ROUTERBE3600

Két sávos Wi-Fi 7 router

Felhasználói kézikönyv



A termék képe

Copyright STRONG © 2025. Minden jog fenntartva.

I. Bevezetés

1. Általános áttekintés

Üdvözöljük a STRONG két sávos Wi-Fi 7 router ROUTERBE3600 átfogó felhasználói útmutatójában. Ez az útmutató végigvezeti Önt a kezdeti bekapcsolástól a konfigurációs felület teljes körű elsajátításáig.

A ROUTERBE3600 egy nagy teljesítményű Wi-Fi 7 router, amely Ethernet kábelen keresztül csatlakozik a meglévő modeméhez. Nincs szükség az internetes eszköz cseréjére — egyszerűen csatlakoztassa, és azonnal élvezheti a Wi-Fi 7 technológia előnyeit. Kezelje hálózatát a Webes felületen vagy a MySTRONG mobilalkalmazáson keresztül.

Főbb jellemzők:

- Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be) két sávos: 688 Mbps @ 2,4 GHz + 2 882 Mbps @ 5 GHz
- 5 darab 3 dBi-s külső antenna a maximális lefedettségért és megbízhatóságért
- Multi-Link Operation (MLO): a 2,4 GHz-es és 5 GHz-es sávok egyidejű összekapcsolása
- 1 db 2,5 Gbps WAN port + 3 db Gigabit LAN port az ultragyors vezetékes kapcsolatokhoz
- Kétsávos optimalizáció és WiFi5 hozzáférés kiterjesztése régebbi eszközökhöz
- Wi-Fi ismétlő mód: egy meglévő Wi-Fi hálózat hatótávolságának kiterjesztése
- WPA2 / WPA3 biztonság — Tűzfal — Anti-DoS — Anti-port Scan — Wi-Fi ACL
- Kezelés webes felületen (192.168.188.1) vagy MySTRONG mobilalkalmazáson keresztül
- Beállítási varázsló és automatikus firmware-frissítés (OTA)

⚠ **FONTOS** A ROUTERBE3600 egy tisztán Wi-Fi router — nincs beépített modemje vagy SIM foglalata. Csatlakoztatni kell egy meglévő modemhez vagy internetes eszközhöz.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy minden, külső tápegységgel szállított termékünket kizárólag az eredeti, megfelelő tápegységgel kell a hálózathoz csatlakoztatni – amelyet a gyártó ajánlása nélkül tilos módosítani.
Nem megfelelő tápegység használata veszélyes lehet a felhasználóra nézve, és természetesen megakadályozza a termék rendeltetésszerű működését.
Továbbá, a nem megfelelő hálózati adapter használata a garancia elvesztését vonja maga után.
A tápegységek áramerősség-értékei (amperben – A vagy milliamperben – mA) és feszültség-értékei (voltban – V) megtalálhatók a kézikönyv általános műszaki adatok részében, magán a tápegységen, valamint általában a termék hátoldalán, a tápcsatlakozó mellett.

2. A csomag tartalma

Tétel	Leírás

ROUTERBE3600 router × 1	A router 5 külső antennával.
Cat6 Ethernet kábel × 1	1 méteres hálózati kábel a WAN csatlakozáshoz a modeméhez/eszközéhez.
DC 12V/1,5A tápegység × 1	Külső tápegység.
Gyors telepítési útmutató × 1	Alapvető indítási útmutató.
Biztonsági utasítások és garanciajegy × 1	Hatósági dokumentáció és 4 év garancia.

3. Fizikai áttekintés



1. ábra — Elülső oldal: 5 antenna és LED állapotjelző



2. ábra — Hátoldal: portok és gombok

3.1 Elülső oldal

Alkatrész	Leírás
5 külső antenna	3 dBi állítható Wi-Fi antennák. Helyezze őket függőlegesen az optimális lefedettség érdekében (3 középen, 1-1 mindkét oldalon).
Állapotjelző LED (két színű)	Egyetlen működési visszajelző a készülék előlapi paneljén (lásd 3.2. fejezet).
STRONG logó + Wi-Fi 7	Azonosító jelölések az előlapi panelen.

3.2 LED visszajelző

LED	Jelentés
Folyamatos narancssárga	Indítás folyamatban (bekapcsolási folyamat).
Folyamatos zöld	Normál működés — Internetkapcsolat elérhető.

Folyamatos piros	Nincs elérhető internetkapcsolat. Kérjük, ellenőrizze a WAN kapcsolatot.
Kikapcsolva	A router ki van kapcsolva.
LED letiltva	A LED szándékosan kikapcsolva a További beállítások > Eszközkezelés > LED vezérlés menüpontban (a router továbbra is működik).

⚠ **FONTOS** Ha a LED piros az indítás után, kérjük, győződjön meg róla, hogy az Ethernet kábel megfelelően csatlakozik a router WAN portja és a modem/doboz között. Kérjük, ellenőrizze az Internetbeállítások oldalt is.

4. A Webes felhasználói felület áttekintése

A webes felhasználói felület lehetővé teszi a router teljes körű beállítását és kezelését a böngészőből.

Elérési cím: http://192.168.188.1 vagy http://setup.strong

Fül	Tartalom
Kezdőlap	Áttekintő kapcsolati diagram (Internet → Router → Végberendezések), feltöltési/letöltési sebesség, eszközmodell, működési idő és MAC-cím.
Internetbeállítások	WAN kapcsolati mód (Bridge / DHCP / PPPoE / Statikus IP), IPv4 és IPv6 konfiguráció.
Vezeték nélküli konfiguráció	Fő Wi-Fi beállítások: Wi-Fi engedélyezése, MLO, SSID, biztonság, jelszó, adóteljesítmény.
Végberendezés	A routerhez csatlakoztatott eszközök listája, eszközönkénti sebességkorláttal.
További beállítások	Minden speciális beállítás öt alfejezetben: Eszközinformációk, Eszközkezelés, LAN konfiguráció, Vezeték nélküli konfiguráció (haladó), Biztonsági beállítások és Egyéb beállítások.

Öt gyorselérési ikon mindig elérhető minden oldal jobb felső sarkában: Varázsló (első beállítás lépésről lépésre), Frissítés (firmware frissítés), Kijelentkezés, Újraindítás (megerősítéssel) és Nyelv.

5. Kiberbiztonság

53-as port – DNS feloldó szolgáltatás
Lehetővé teszi a csatlakoztatott kliensek számára a tartománynevek IP-címekké történő átalakítását a helyi hálózaton belül.

67-es port – DHCP szolgáltatás
Dinamikusan oszt ki IP-címeket és kapcsolódó hálózati konfigurációs paramétereket

(például alhálózati maszk, átjáró, DNS szerverek) a helyi hálózaton lévő eszközök számára.

443-as port – HTTPS helyi webszolgáltatás
Biztonságos (SSL/TLS titkosított) helyi webes felületet biztosít az eszköz konfigurálásához, állapotfigyeléséhez és kezeléséhez webböngészőn keresztül.

547-es port – IPv6 címkiosztó szolgáltatás
Támogatja az IPv6 hálózati konfigurációt DHCPv6 vagy hasonló címkiosztás és prefix delegálás kezelésével az IPv6-kompatibilis kliensek számára.

Véletlenszerű UDP port – hostapd kommunikációs szolgáltatás
A hostapd démon belsőleg használja a vezeték nélküli hozzáférési pont funkcióinak valós idejű vezérlésére és konfigurálására. Ezt a portot futásidőben dinamikusan választja ki a rendszer, és nem rögzített.

Megjegyzés: Gyárilag alapértelmezetten engedélyezett portok és szolgáltatások (53, 443, 1025, 1026).

Port	Tipikus szolgáltatás/program	Üzlettípus
53	DNS (Domain Name System – Tartománynév-rendszer)	Alapvető internetes infrastruktúra
443	HTTPS (titkosított web)	Biztonságos webböngészés / menedzsment
1025	Átmeneti indítás / egyedi alkalmazás	Dinamikus vagy alkalmazás-specifikus
1026	Router adminisztráció (alkalmanként) / egyedi alkalmazás	Gyakran alkalmazás-specifikus vagy adminisztratív

II. Kezdeti lépések — Első beállítás

1. Fizikai csatlakoztatás



3. ábra — Hátoldal: portok és gombok

- Hajtsa ki az 5 antennát, és állítsa őket függőleges helyzetbe.
- Csatlakoztassa a mellékelt Cat6 Ethernet kábel egyik végét a router WAN portjához.
- Dugja a másik végét a modem vagy internetes doboz LAN portjába.
- Dugja be a DC 12V/1.5A tápegységet a router POWER csatlakozójába, majd a hálózati aljzatba.
- Várjon körülbelül 60 másodpercet. A LED először narancssárgára (indítás), majd zöldre (működés) vált.

TIPP Soha ne csatlakoztassa a ROUTERBE3600 WAN portját egy másik WAN porthoz vagy a dobozán található Internet porthoz. Kérjük, használja a modem/doboz LAN portját.

2. Wi-Fi kapcsolat és hozzáférés a webes felülethez

- Ezek az információk a termék címkéjén találhatók, alapértelmezett SSID (STRONG_WiFI7_XXXX, a címkén a router alatt feltüntetett hálózati név).
- Adja meg az alapértelmezett Wi-Fi jelszót, amely a router alatti címkén található.
- Nyisson meg egy böngészőt, és írja be: http://192.168.188.1 vagy http://setup.STRONG

TIPP A Beállítási varázslót bármikor újraindíthatja bármelyik Webes felület oldalának jobb felső sarkában található Varázsló ikonról.

3. Az adminisztrátori jelszó módosítása

Első bejelentkezéskor ajánlott: További beállítások > Eszközkezelés > Felhasználókezelés. Adja meg a régi jelszót (Régi jelszó), az újat (Új jelszó), majd erősítse meg (Megerősített jelszó). Kattintson a Mentés gombra.

4. Internetbeállítások (Internetkapcsolat)

A legtöbb esetben az internetkapcsolat automatikusan létrejön a csatlakoztatás után (DHCP Dynamic Access). Ha ez nem történik meg, állítsa be a kapcsolat típusát:

- Lépjen az Internetbeállításokhoz.
- Válassza ki az Internet módot: DHCP Dynamic Access (leggyakoribb), PPPoE vagy Statikus IP, Bridge
- PPPoE esetén: adja meg az internetszolgáltatója által biztosított fiókadatokat.
- Statikus IP esetén: adja meg az internetszolgáltatója által biztosított IP-címet, alhálózati maszkot, átjárót és DNS-címet.
- Bridge esetén: az útválasztó letiltja az útválasztói funkciókat, így a hozzá csatlakoztatott eszközök a modem felsőbb rétegű funkcióit használják.
- Kattintson a Mentés gombra.

TIPP Ha nem tudja, milyen típusú a kapcsolata, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az internetszolgáltatójával (ISP). A DHCP Dynamic Access a legtöbb internetes eszközzel működik.

5. Gyári visszaállítás

A webes felületen keresztül: További beállítások > Eszközkezelés > Biztonsági mentés és visszaállítás > Gyári konfiguráció helyi visszaállítása.

A fizikai gombbal: tartsa lenyomva a RESET gombot (hátsó panel, tűlyuk) 5–10 másodpercig egy tűvel, miközben az útválasztó be van kapcsolva. A LED villogással jelzi a megerősítést.



3. ábra — Hátoldal: portok és gombok

⚠ **FONTOS** A reset minden beállítását törölni fogja. Először készítsen biztonsági mentést: További beállítások > Eszközkezelés > Biztonsági mentés és visszaállítás > Konfigurációs fájl mentése.

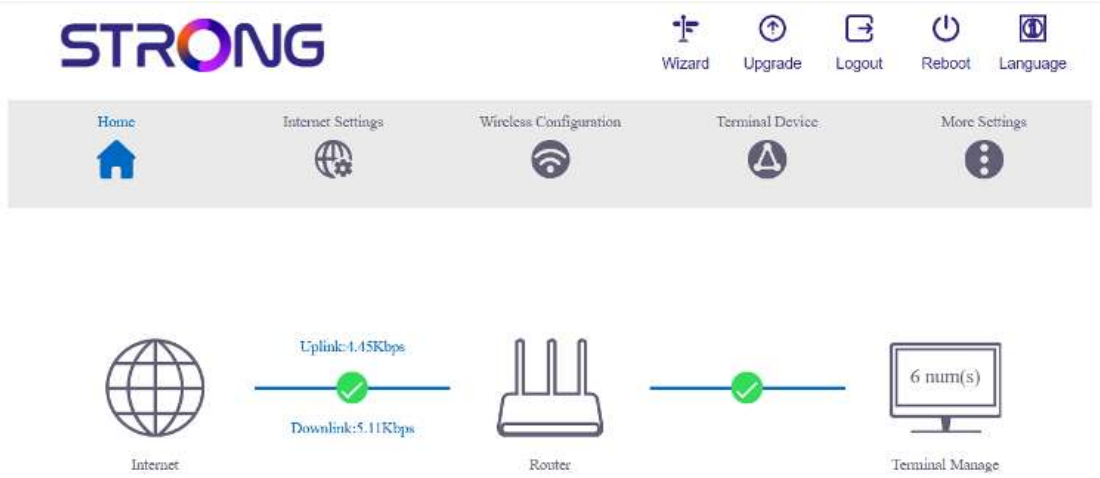
III. A webes felület teljes leírása

Elérés: http://192.168.188.1 vagy http://setup.STRONG bármely, az útválasztóhoz csatlakoztatott eszközről (Wi-Fi vagy Ethernet kábel).

Navigáció: minden oldal tetején öt fül található — Kezdőlap, Internetbeállítások, Vezeték nélküli konfiguráció, Terminéleszköz, További beállítások — valamint öt gyorselérési ikon (Varázsló, Frissítés, Kijelentkezés, Újraindítás, Nyelv), amelyek mindig láthatók a jobb felső sarokban.

1. Kezdőlap

A Kezdőlap fül a bejelentkezés utáni nyitóoldal. Megjeleníti az élő kapcsolati diagramot (Internet → Router → Terminálkezelés) zöld pipákkal minden működő kapcsolaton, az aktuális feltöltési és letöltési sebességet, valamint alul: az eszköz modelljét, futási idejét és MAC-címét.



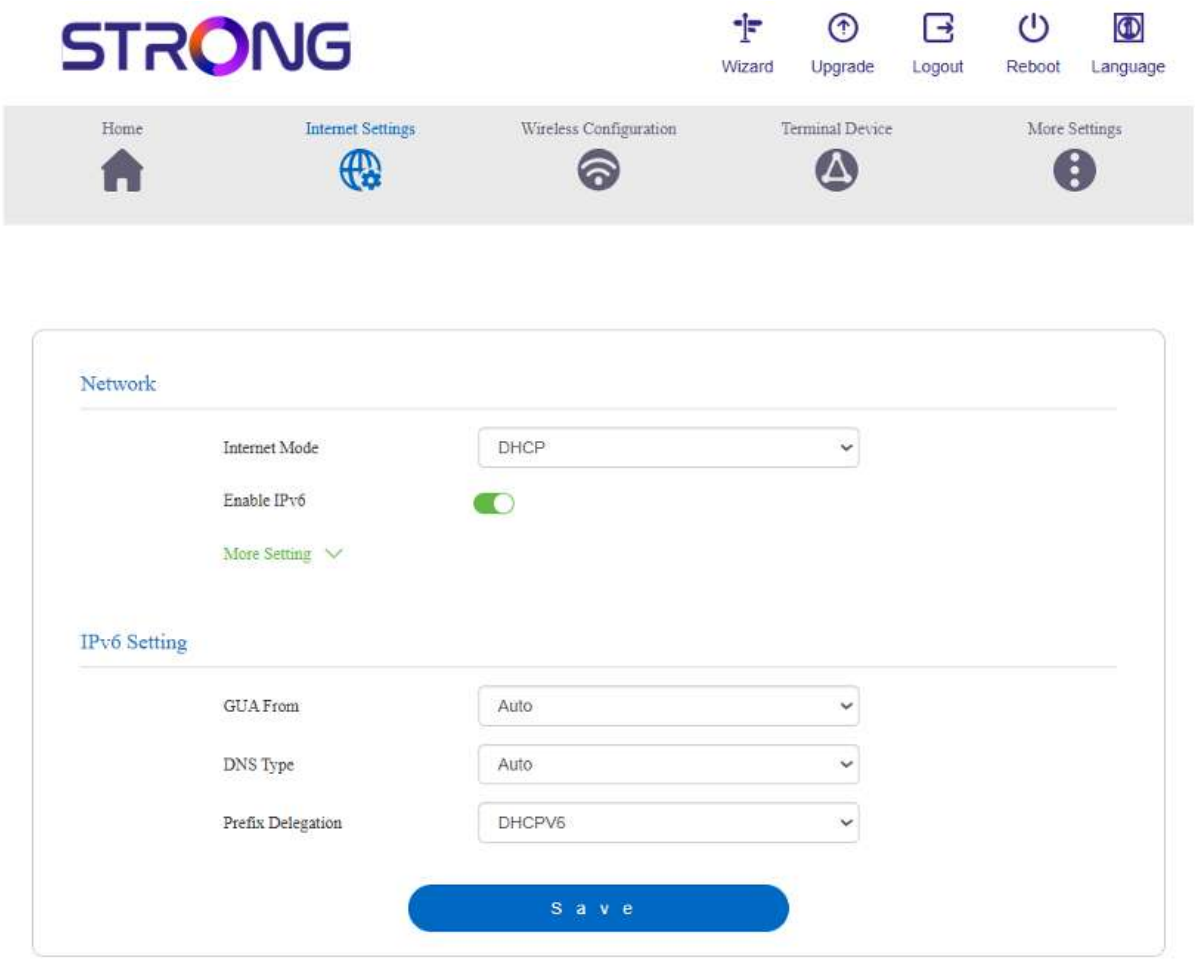
4. ábra — Kezdőlap fül — kapcsolati diagram és átviteli sebesség

2. Internetbeállítások

A WAN (Internet) kapcsolat beállítása.

Mező	Leírás

Internet mód	DHCP / Bridge / DHCP Dynamic Access / PPPoE / Statikus IP — kiválasztható a Beállítási varázslóban vagy közvetlenül ezen az oldalon.
IPv6 engedélyezése	Kapcsolja be a dual-stack IPv4 + IPv6 támogatást a WAN kapcsolaton.
GUA forrás	IPv6 globális cím megszerzése: DHCPv6 / Statikus / Automatikus / SLAAC.
DNS típus	Statikus vagy automatikus IPv6 DNS feloldás.
Előtag delegálás	Statikus vagy DHCPV6 — a delegált IPv6 előtag forrása.



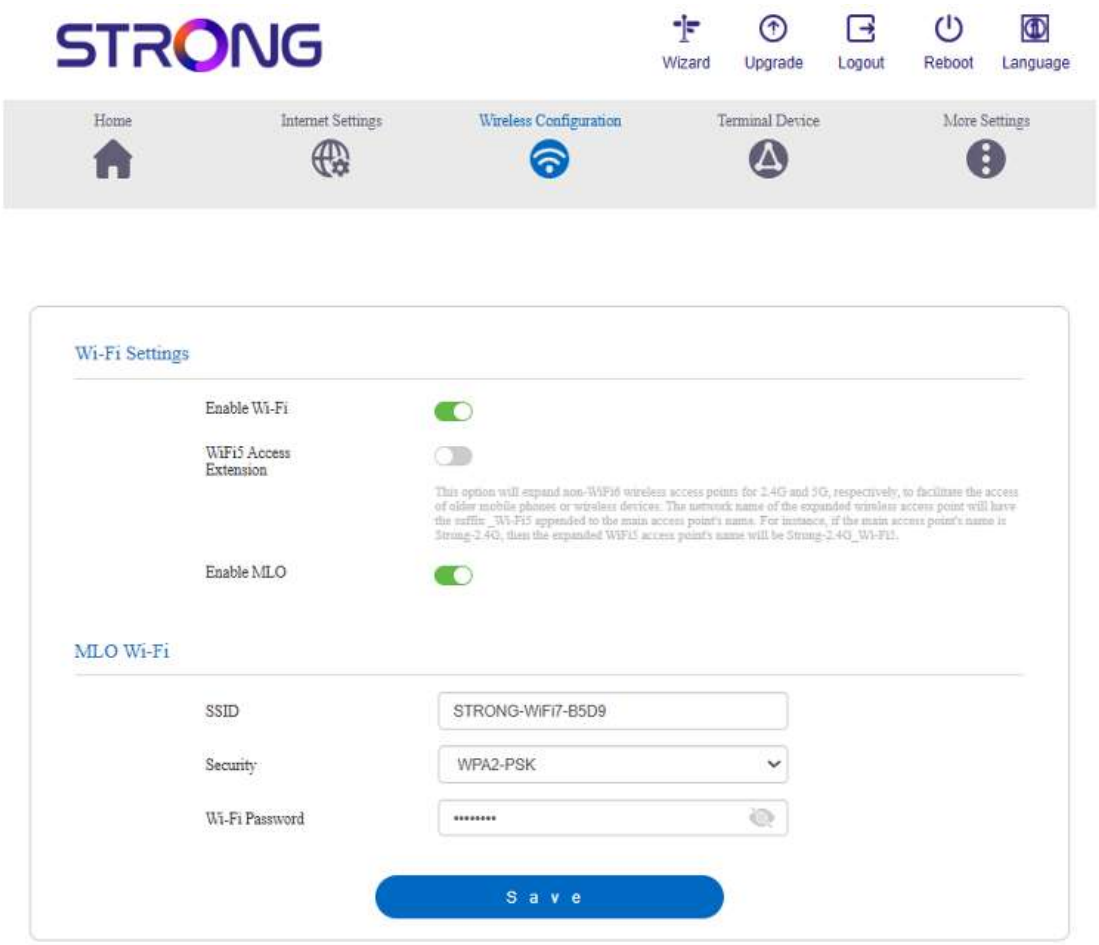
5. ábra — Internetbeállítások — Internet mód és IPv6 további beállítások

3. Vezeték nélküli konfiguráció

Fő Wi-Fi beállítások, amelyek a 2,4 GHz-es és 5 GHz-es sávokra egyaránt érvényesek.

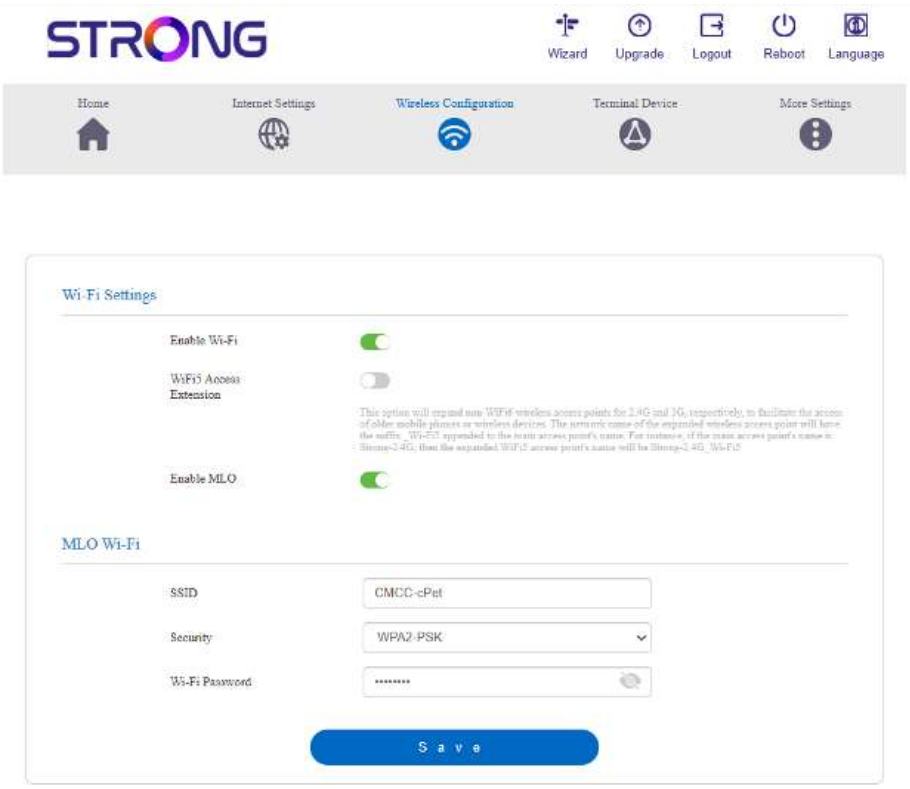
Mező	Leírás

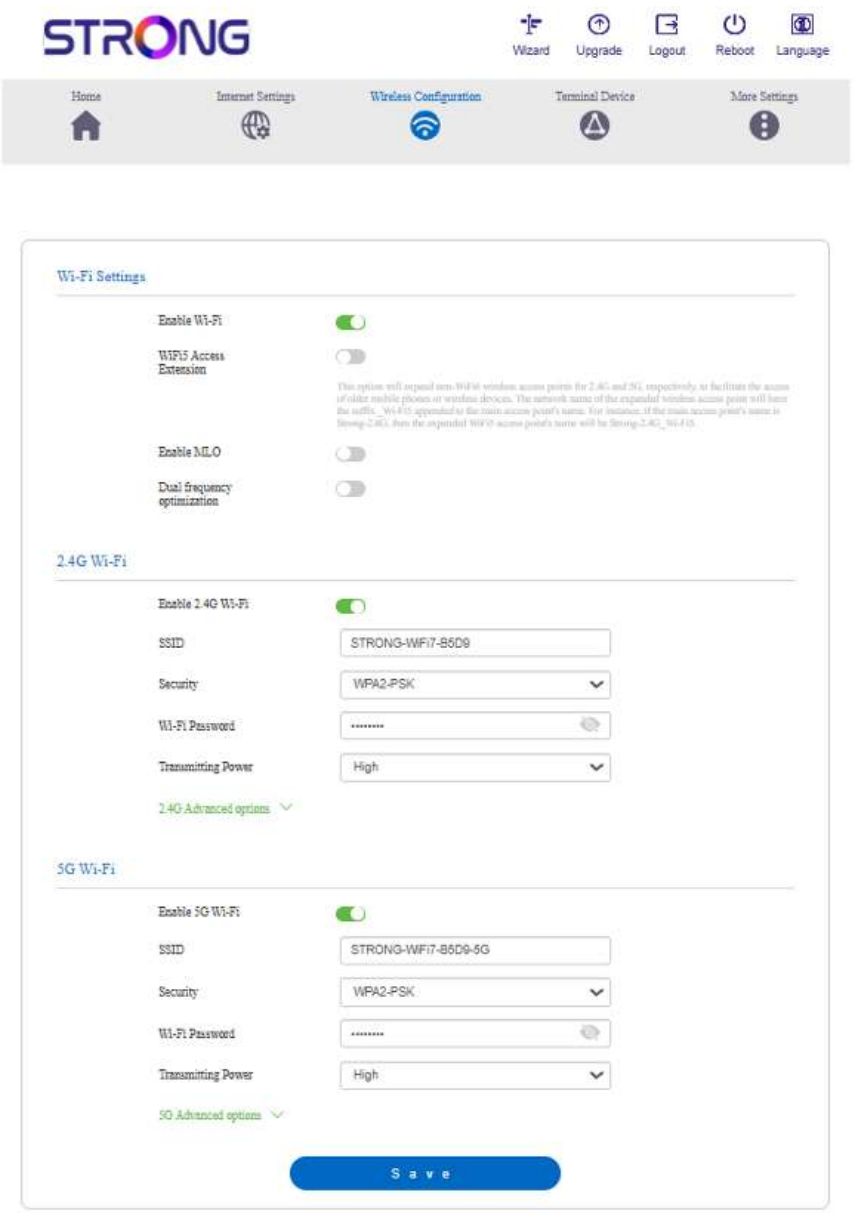
Wi-Fi engedélyezése	Fő kapcsoló a Wi-Fi rádiókhoz.
WiFi5 hozzáférés kiterjesztése	Kibővíti a nem Wi-Fi6-kompatibilis hozzáférési pontot 2,4G/5G-re, régebbi eszközök számára. A kibővített hálózat neve a _Wi-Fi5 utótagot kapja.
MLO engedélyezése	Engedélyezi a Wi-Fi 7 Multi-Link Operation — lásd a 7. ábrát.
Kettős frekvencia optimalizálás	Optimalizálja mindkét sáv egyidejű használatát a csatlakoztatott kliensek számára.
SSID	A Wi-Fi hálózat neve
Biztonság	Nincs titkosítva / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-SAE / WPA2-PSK/WPA3-SAE (ajánlott).
Wi-Fi jelszó	Hálózati jelszó (alapértelmezetten rejtett, a szem ikonra kattintva megjeleníthető).
Adóteljesítmény	Magas (alapértelmezett) / Közepes / Alacsony.



6. ábra — Vezeték nélküli konfiguráció — Wi-Fi beállítások

A 2,4 GHz-es és 5 GHz-es SSID külön beállításához le kell tiltani az MLO-t.

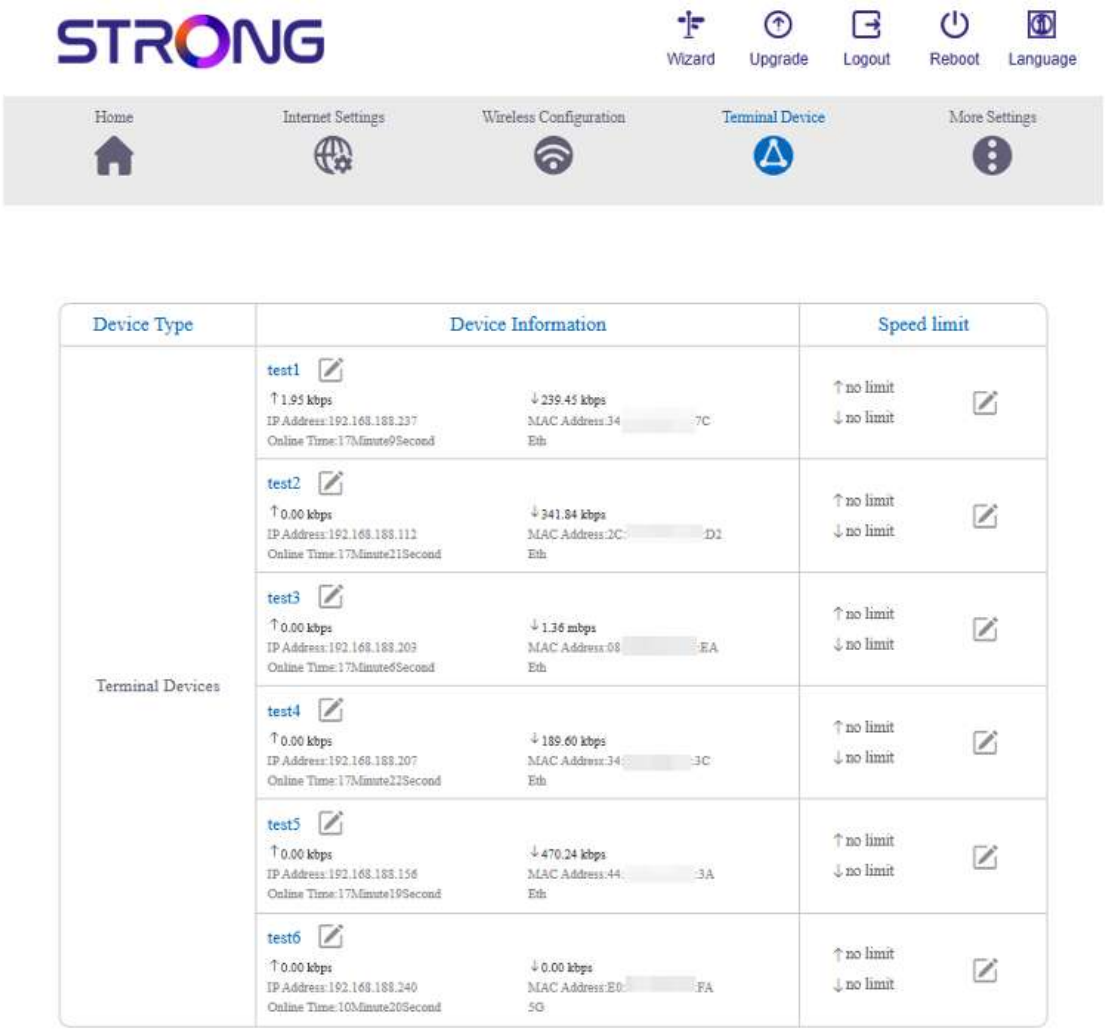

STRONG
Wizard
Upgrade
Logout
Reboot
Language
Home
Internet Settings
Wireless Configuration
Terminal Device
More Settings
Wi-Fi Settings
Enable Wi-Fi
WiFi5 Access Extension
Enable MLO
MLO Wi-Fi
SSID
CMCC-cPet
Security
WPA2-PSK
Wi-Fi Password
Save



7. ábra — Vezeték nélküli konfiguráció — MLO Wi-Fi letiltva

4. Végberendezés

Felsorolja az összes, jelenleg a routerhez csatlakoztatott eszközt (Wi-Fi és Ethernet), azok IP-címével, MAC-címével, online idejével és valós idejű fel-/letöltési sebességével. Egy szerkeszthető Sebességkorlát oszlop lehetővé teszi az egyes eszközök sávszélességének korlátozását.



8. ábra — Végberendezés — csatlakoztatott eszközök és sebességkorlát

5. További beállítások

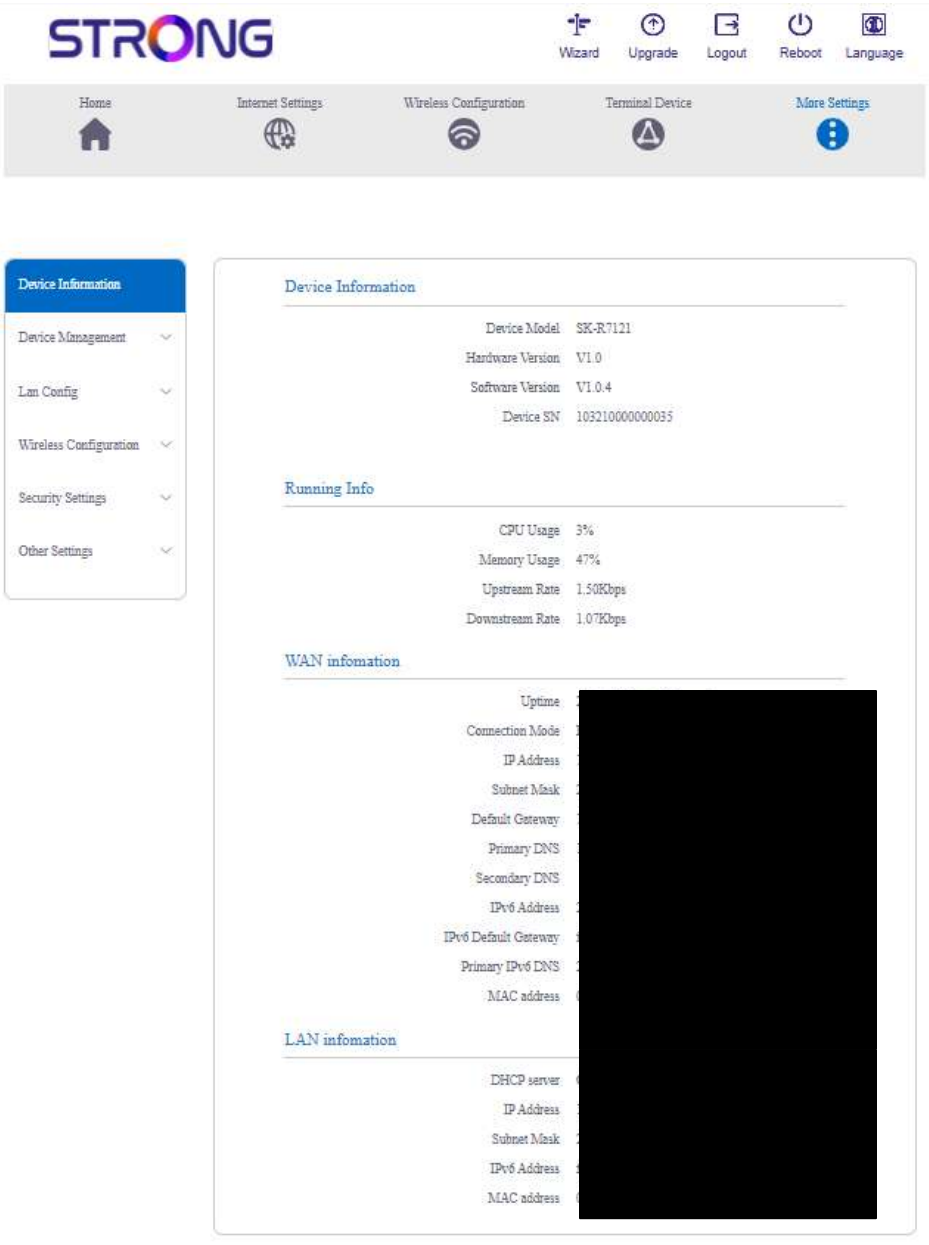
A További beállítások menüpontban minden haladó konfiguráció a bal oldali oldalsáv mögött található, öt szekcióra bontva: Eszközinformációk, Eszközkezelés, LAN konfiguráció, Vezeték nélküli konfiguráció, Biztonsági beállítások és Egyéb beállítások.

5.1 Eszközinformációk

Csak olvasható összefoglaló, amely egy oldalon tartalmazza az eszközazonosítót, a működési állapotot, a WAN-információkat és a LAN-információkat.

Blokkolás	Tartalom
Eszközmodell / Hardververzió / Szoftververzió / Eszköz SN	A router és a telepített firmware azonosítása.

Futási információk	CPU-használat, memóriahasználat, feltöltési sebesség, letöltési sebesség.
WAN-információk	Üzemidő, kapcsolódási mód, IPv4/IPv6-cím, alhálózati maszk, alapértelmezett átjáró, elsődleges/másodlagos DNS, MAC-cím.
LAN-információk	DHCP szerver állapota, LAN IPv4/IPv6-cím, alhálózati maszk, MAC-cím.



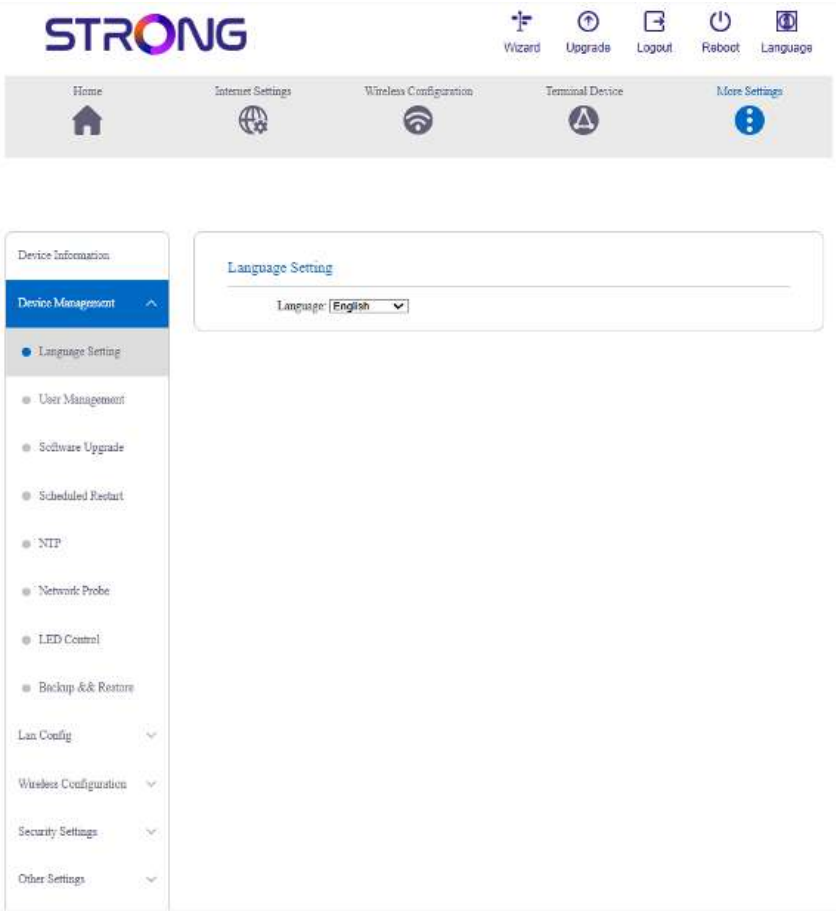
9. ábra — További beállítások > Eszközinformációk

5.2 Eszközkezelés

Oldalsáv elemei: Nyelvi beállítás, Felhasználókezelés, Szoftverfrissítés, Ütemezett újraindítás, NTP, Hálózati teszt, LED vezérlés, Biztonsági mentés & visszaállítás.

5.2.1 Nyelvi beállítás

Válassza ki a webes felület megjelenítési nyelvét a legördülő listából.

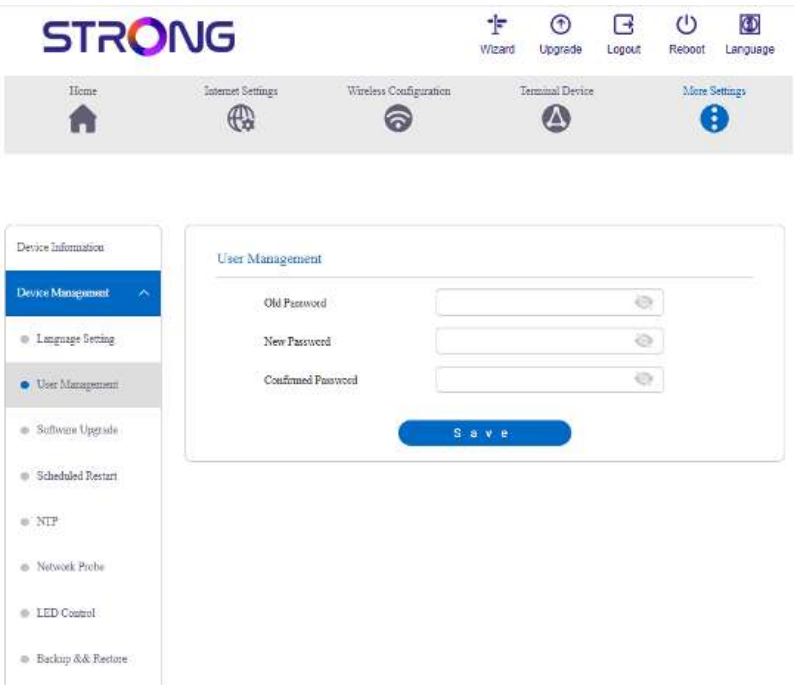


10. ábra — Eszközkezelés > Nyelvi beállítás

5.2.2 Felhasználókezelés

Az adminisztrátori jelszó módosítása: régi jelszó, új jelszó, megerősített jelszó, majd Mentés.

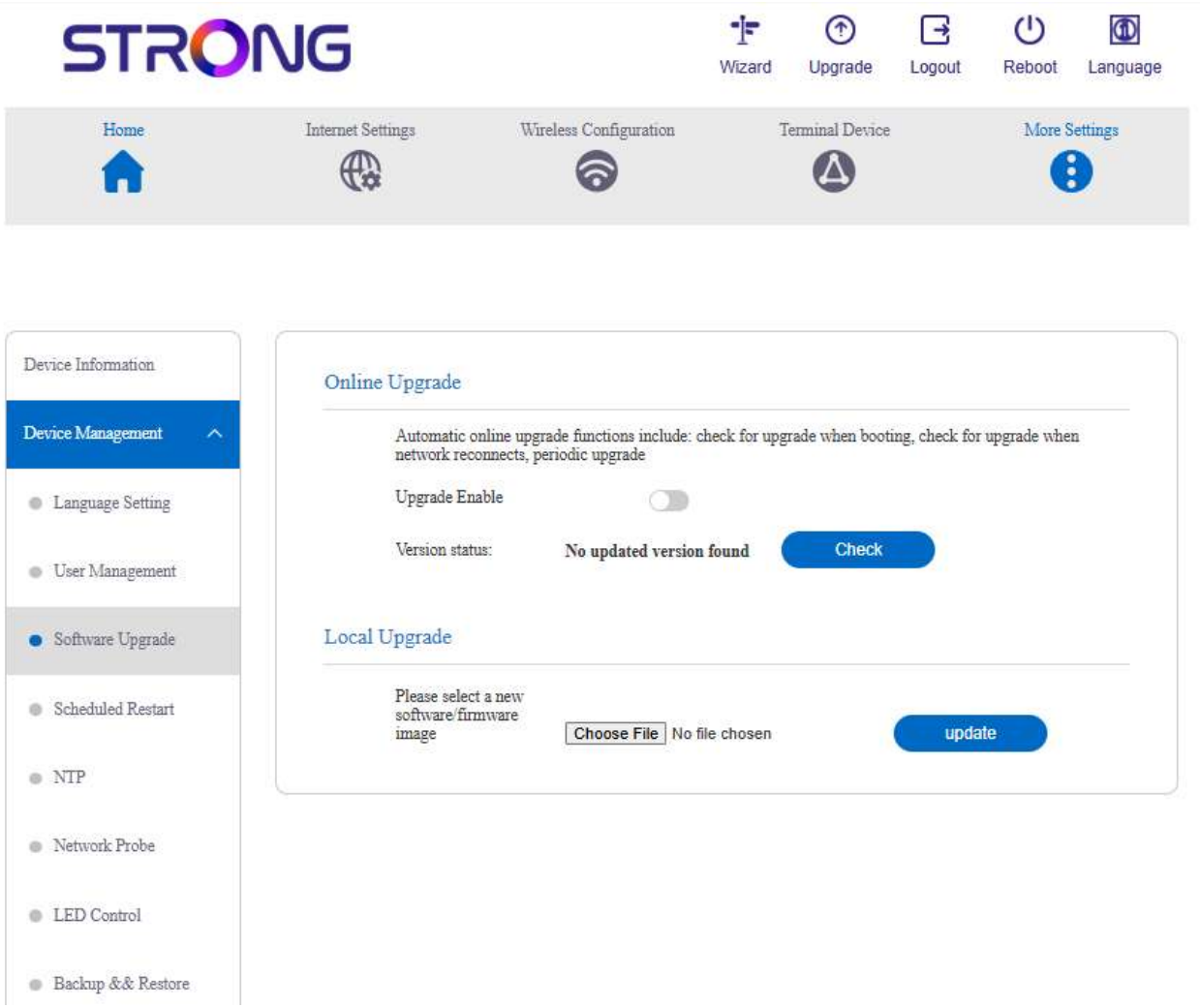
1
www.strong-eu.com



11. ábra — Eszközkezelés > Felhasználókezelés

5.2.3 Szoftverfrissítés

Mező	Leírás
Online frissítés — Frissítés engedélyezése	Engedélyezi az automatikus ellenőrzést indításkor, újracsatlakozáskor és időszakosan.
Online frissítés — Ellenőrzés	Kézi ellenőrzés új firmware-verzióra (verzióállapot).
Helyi frissítés — Fájl kiválasztása / frissítés	Kézzel kiválasztja és feltölti a STRONG-ról letöltött firmware képfájlt.

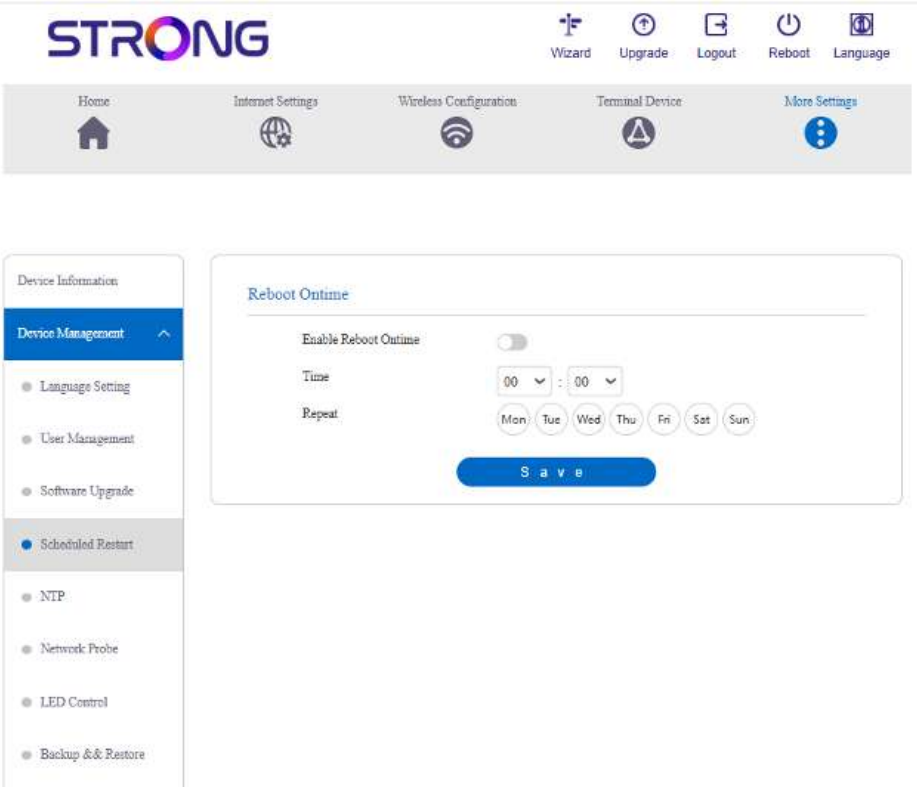


12. ábra — Eszközkezelés > Szoftverfrissítés

⚠ **FONTOS** Soha ne kapcsolja ki az útválasztót a firmware frissítése közben. Ez a készüléket használhatatlanná teheti. Ez az oldal közvetlenül elérhető a frissítés ikonról is a jobb felső sarokban.

5.2.4 Ütemezett újraindítás

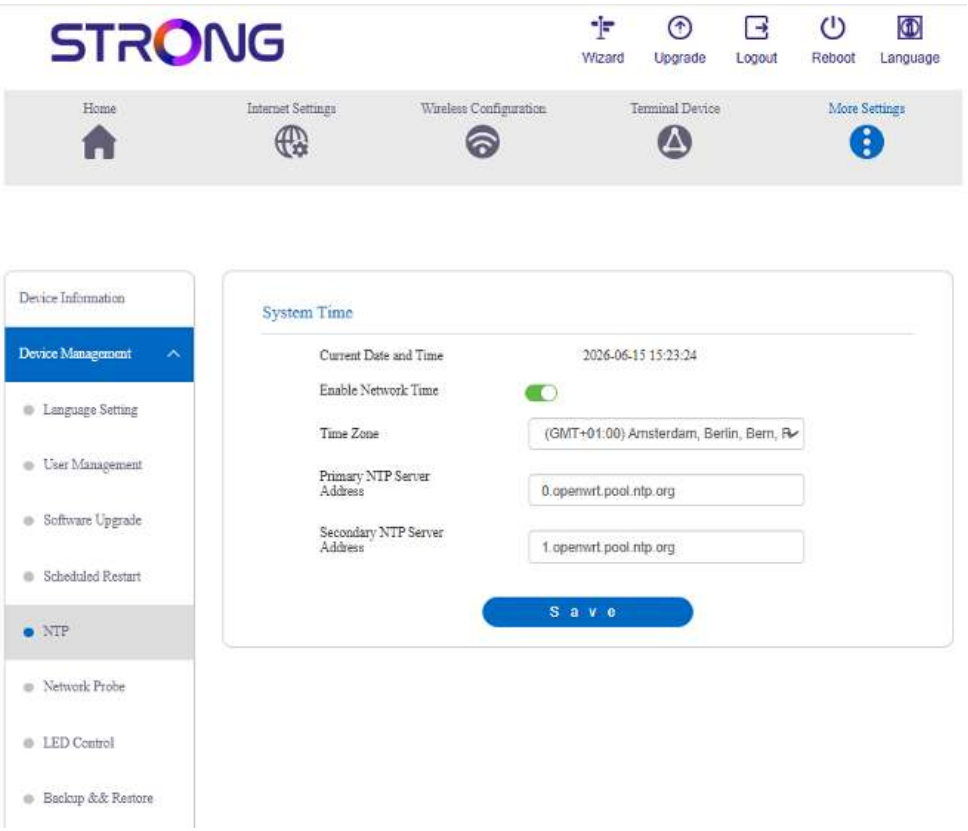
Újraindítás időben: engedélyezze az automatikus újraindítást egy meghatározott időpontban, a kiválasztott napokon ismétlődően (Ismétlés).



13. ábra — Eszközkezelés > Ütemezett újraindítás

5.2.5 NTP

Mező	Leírás
Jelenlegi dátum és idő	Csak olvasható, az útválasztó aktuális rendszerideje.
Hálózati idő engedélyezése	Engedélyezi az automatikus időszinkronizálást.
Időzóna	Legördülő lista (pl. GMT+01:00 Amszterdam, Berlin, Bern…).
Elsődleges / Másodlagos NTP szerver címe	Az időszinkronizáláshoz használt NTP szerverek (alapértelmezett: 0.openwrt.pool.ntp.org / 1.openwrt.pool.ntp.org).

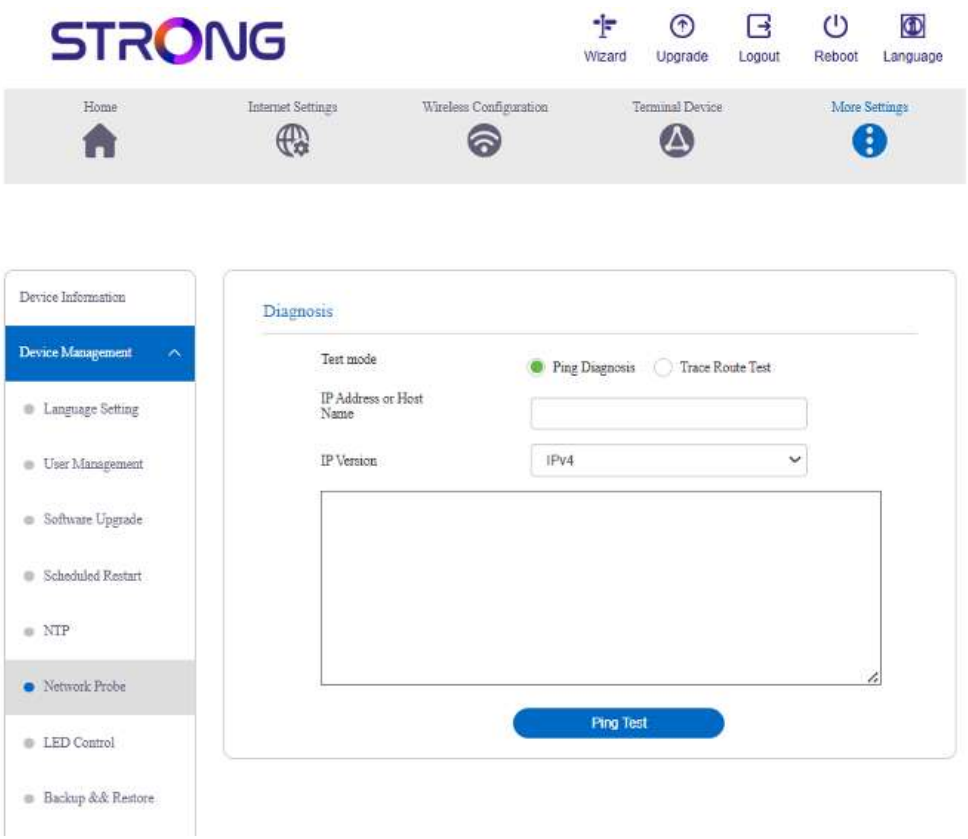


14. ábra — Eszközkezelés > NTP — Rendszeridő

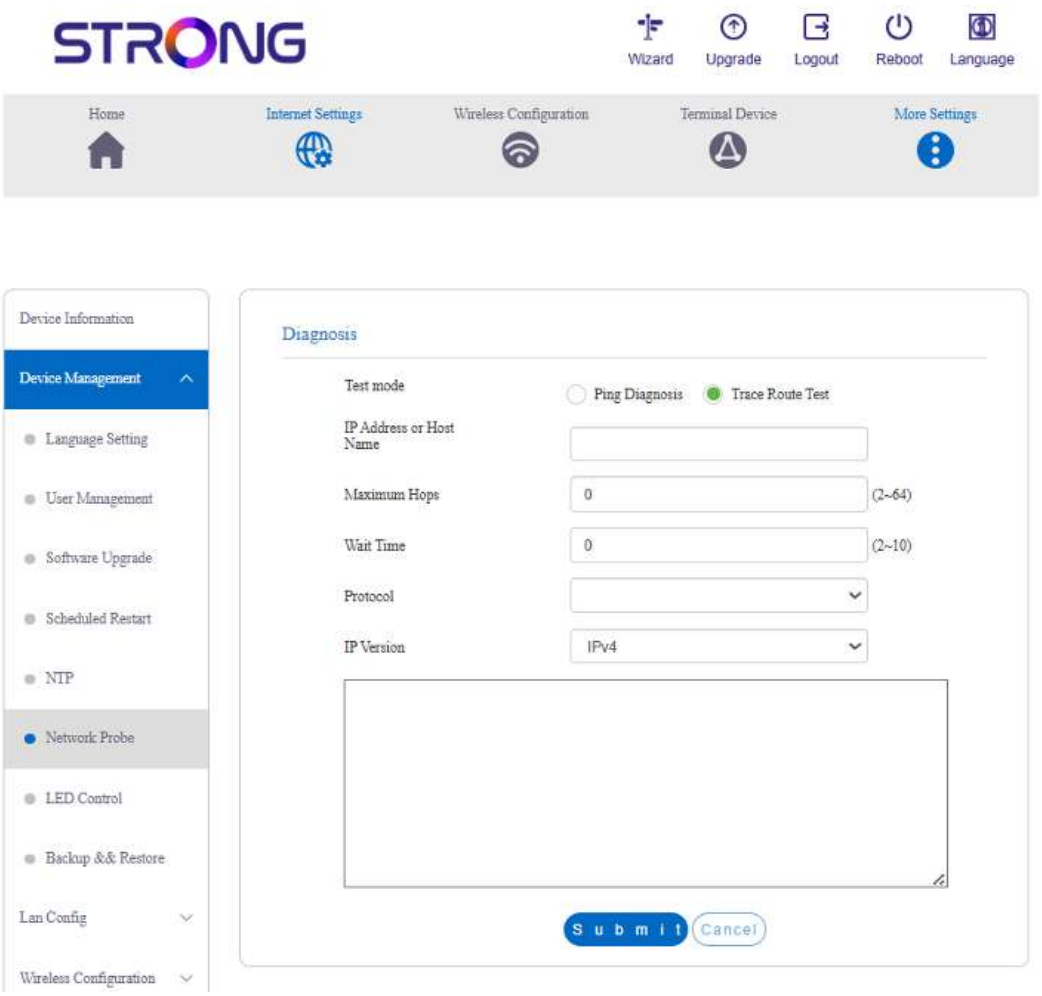
5.2.6 Hálózati vizsgálat

Két diagnosztikai tesztmód, amelyek a Teszt mód segítségével választhatók ki:

Mód	Mezők
Ping diagnosztika	IP-cím vagy gépnév, IP-verzió (IPv4/IPv6). Kattintson a Ping tesztre, az eredmények az alábbi szövegmezőben jelennek meg.
Útvonal követési teszt	IP-cím vagy gépnév, maximális ugrások száma (2–64), várakozási idő (2–10 mp), protokoll, IP-verzió. Kattintson a Küldés gombra; a Mégse leállítja a tesztet.



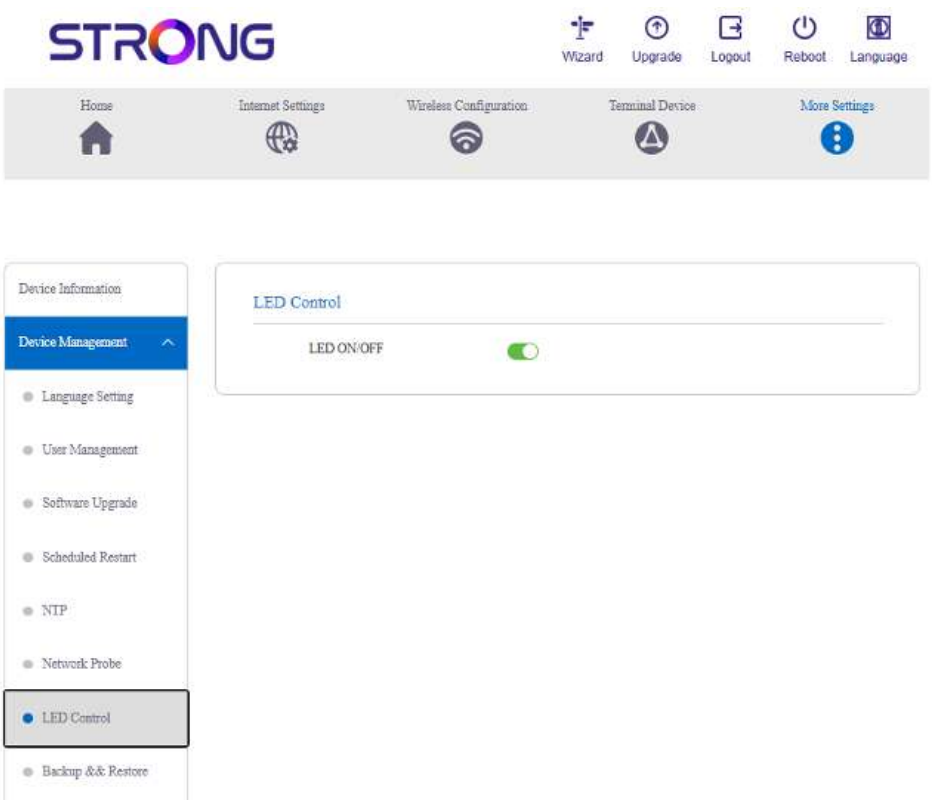
15. ábra — Eszközkezelés > Hálózati vizsgálat — Ping diagnosztika



16. ábra — Eszközkezelés > Hálózati vizsgálat — Útvonal követési teszt

5.2.7 LED vezérlés

LED BE/KI kapcsoló. Ha kikapcsolja, a frontpanel állapotjelző LED-je kikapcsol, de az útválasztó működését ez nem befolyásolja.

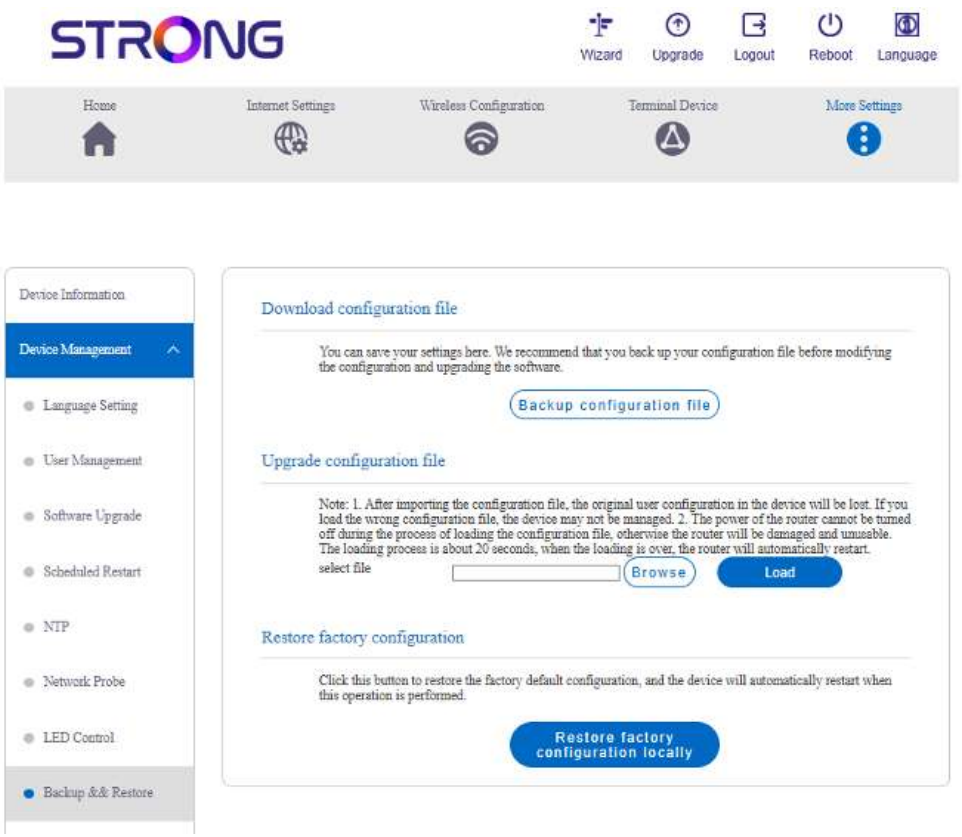


17. ábra — Eszközkezelés > LED vezérlés

TIPP A LED letiltása hasznos lehet, ha az útválasztó hálószobában van elhelyezve, és a fény zavarja az alvást.

5.2.8 Biztonsági mentés és visszaállítás

Művelet	Leírás
Konfigurációs fájl letöltése — Biztonsági mentés konfigurációs fájl	Letölti az aktuális konfiguráció teljes biztonsági mentését.
Konfigurációs fájl frissítése — Tallózás + Betöltés	Visszaállít egy korábban elmentett konfigurációs fájlt. Az útválasztó automatikusan újraindul (~20 mp).
Gyári konfiguráció visszaállítása — Gyári konfiguráció helyi visszaállítása	Visszaállítja az útválasztót a gyári beállításokra. A készülék automatikusan újraindul.



18. ábra — Eszközkezelés > Biztonsági mentés és visszaállítás

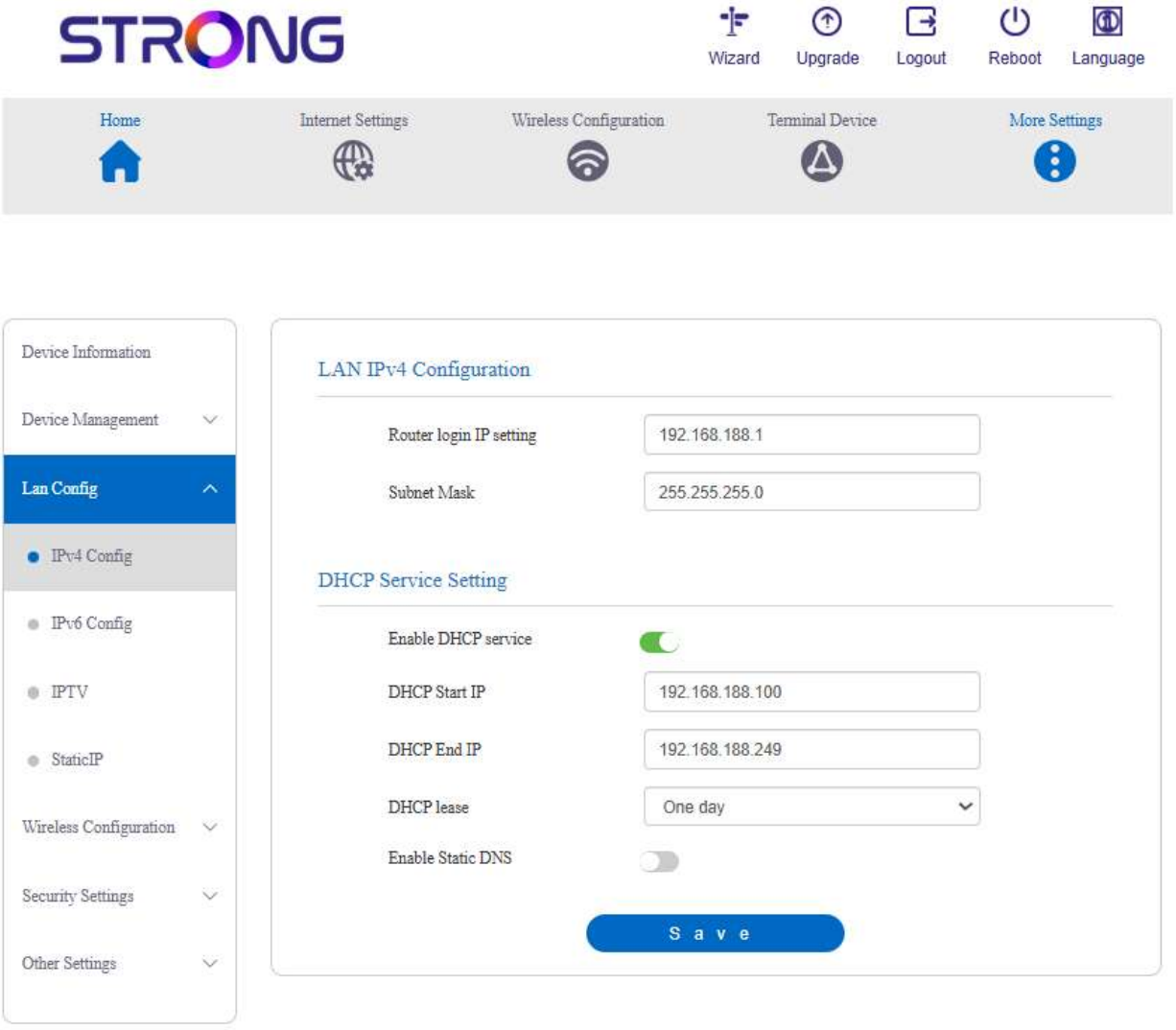
⚠ **FONTOS** Soha ne húzza ki a tápkábelt konfiguráció betöltése vagy gyári visszaállítás közben.

5.3 LAN konfiguráció

Oldalsáv elemei: IPv4 konfiguráció, IPv6 konfiguráció, IPTV, StatikusIP.

5.3.1 IPv4 konfiguráció

Mező	Leírás
Útválasztó bejelentkezési IP beállítása	Az útválasztó LAN IPv4 címe (alapértelmezett: 192.168.188.1).
Alhálózati maszk	Alapértelmezett: 255.255.255.0.
DHCP szolgáltatás engedélyezése	Engedélyezi a DHCP szervert a helyi hálózaton (LAN).
DHCP kezdő IP / DHCP záró IP	Kiosztott címek tartománya (alapértelmezett: 192.168.188.100 – 192.168.188.249).
DHCP bérlet	Bérleti időtartam (alapértelmezett: egy nap).
Statikus DNS engedélyezése	Lehetővé teszi egyéni DNS szerverek megadását az internetszolgáltató (ISP) szerverei helyett.

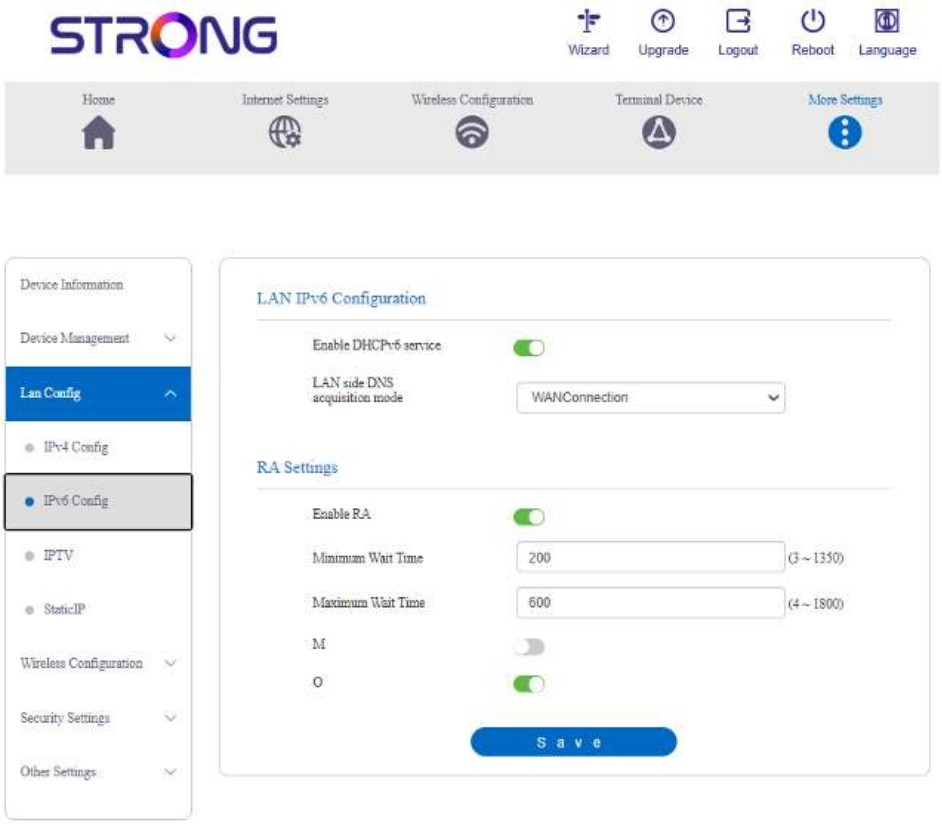


19. ábra — Lan konfiguráció > IPv4 konfiguráció

5.3.2 IPv6 konfiguráció

Mező	Leírás
DHCPv6 szolgáltatás engedélyezése	Engedélyezi az IPv6 címek kiosztását a helyi hálózaton (LAN).
LAN oldali DNS lekérési mód	WANConnection (a WAN DNS-ét használja) vagy más forrás.
RA engedélyezése / Minimális várakozási idő / Maximális várakozási idő	Router Advertisement beállítások és időzítés (másodpercben).

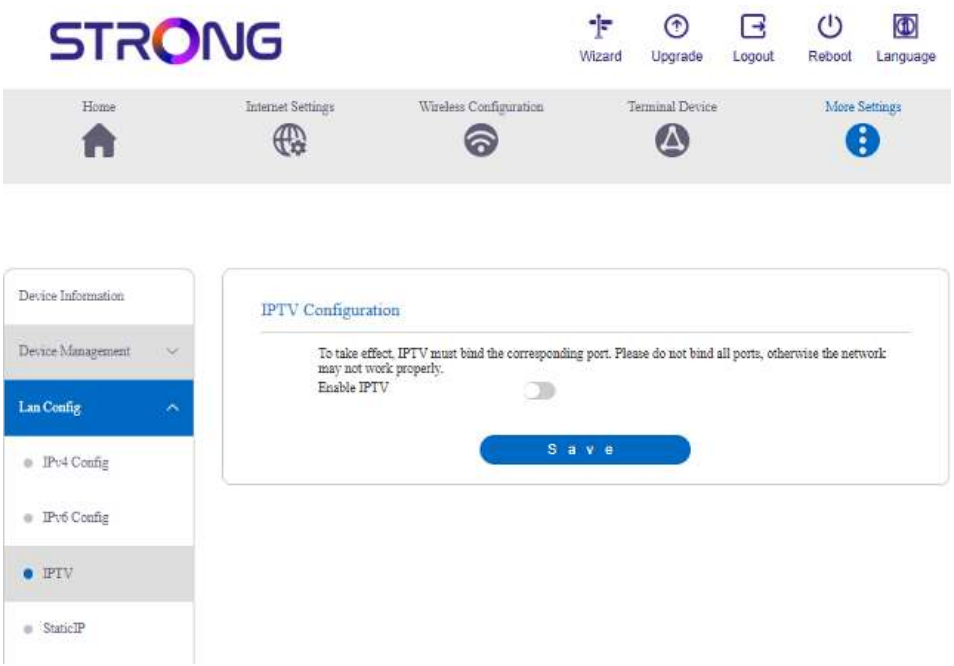
M / O jelzők	Menaged és Other konfigurációs jelzők IPv6 SLAAC kliensekhez.



20. ábra — Lan konfiguráció > IPv6 konfiguráció

5.3.3 IPTV

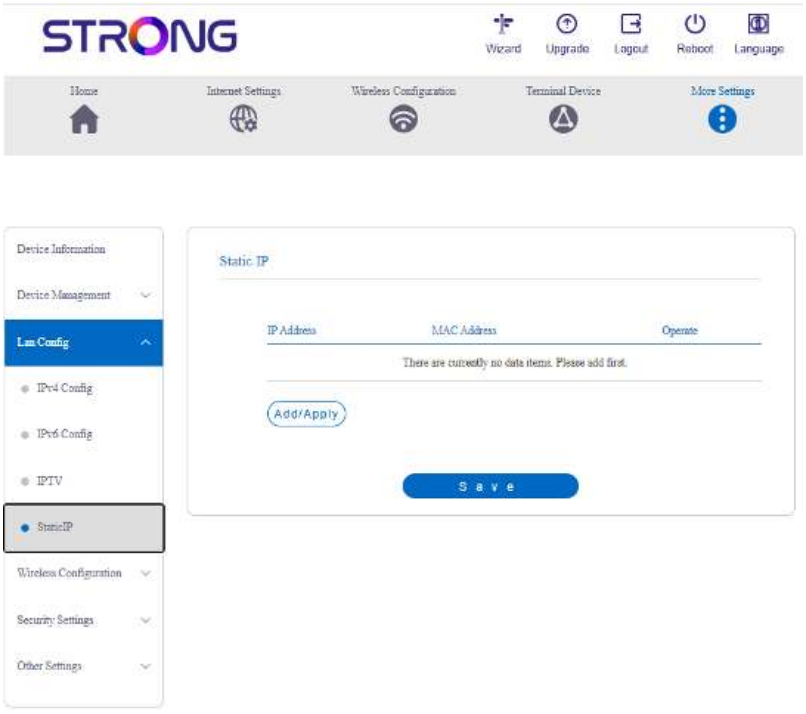
IPTV engedélyezése: a megfelelő porthoz kell kötni, hogy érvénybe lépjen. Ne kösse össze az összes portot, különben a hálózat nem működhet megfelelően.



21. ábra — Lan konfiguráció > IPTV

5.3.4 StatikusIP

Rögzített IP ↔ MAC cím hozzárendelések táblázata (Statikus DHCP). Kattintson a Hozzáadás/Alkalmaz gombra egy bejegyzés létrehozásához, majd Mentés.



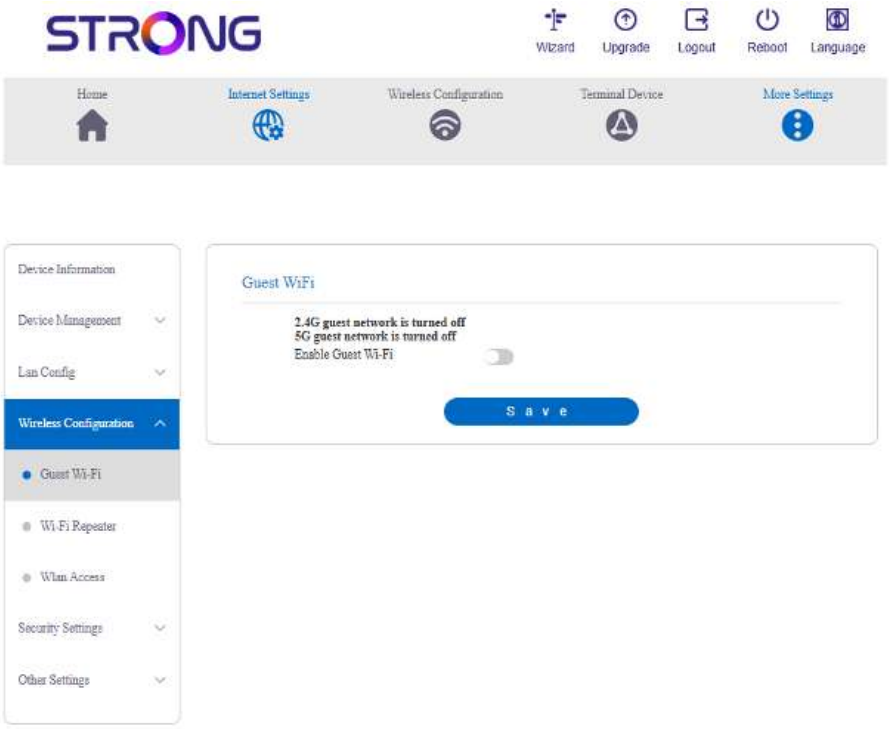
22. ábra — Lan konfiguráció > StatikusIP

5.4 Vezeték nélküli konfiguráció (haladó)

Oldalsáv elemek: Vendég Wi-Fi, Wi-Fi jelerősítő, Wlan hozzáférés.

5.4.1 Vendég Wi-Fi

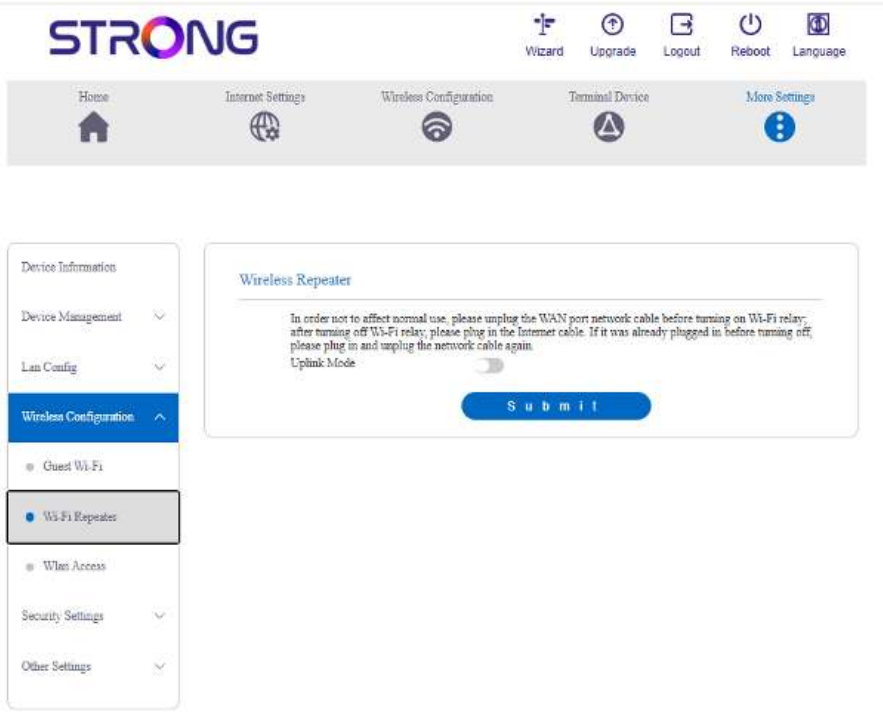
A Vendég Wi-Fi engedélyezése elkülönített hálózatot hoz létre a látogatók számára, amely elkülönül a fő SSID-től, mind a 2.4G, mind az 5G sávon.



23. ábra — Vezeték nélküli konfiguráció > Vendég Wi-Fi

5.4.2 Wi-Fi jelerősítő

Az Uplink mód lehetővé teszi, hogy a router egy meglévő Wi-Fi hálózathoz csatlakozzon és azt bővítse, ahelyett, hogy vezetékes WAN kapcsolatot használna.

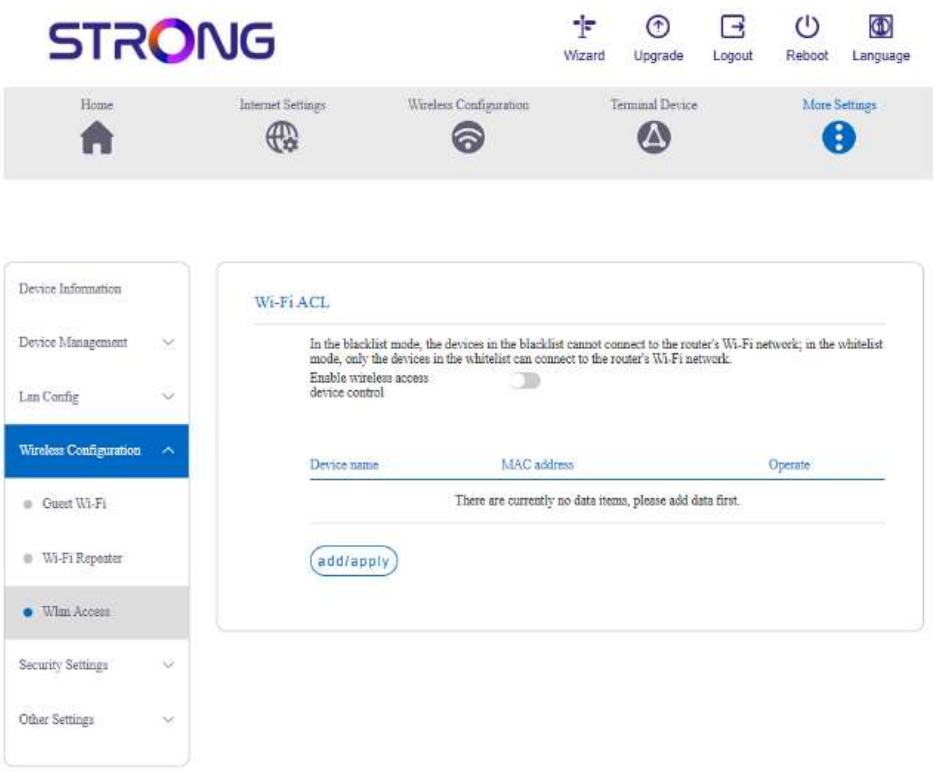


24. ábra — Vezeték nélküli konfiguráció > Wi-Fi jelerősítő

MEGJEGYZÉS A Wi-Fi átjátszó bekapcsolása előtt húzza ki a WAN port hálózati kábelét. Kikapcsolás után csatlakoztassa vissza az internetkábelt (húzza ki és dugja vissza, ha már csatlakoztatva volt).

5.4.3 Wlan hozzáférés

Wi-Fi ACL: feketelista módban a felsorolt eszközök nem csatlakozhatnak; fehérlista módban csak a felsorolt eszközök csatlakozhatnak. Engedélyezze a vezeték nélküli hozzáférési eszközök vezérlését, majd adja hozzá/alkalmazza az egyes eszközneveket és MAC-címeket.



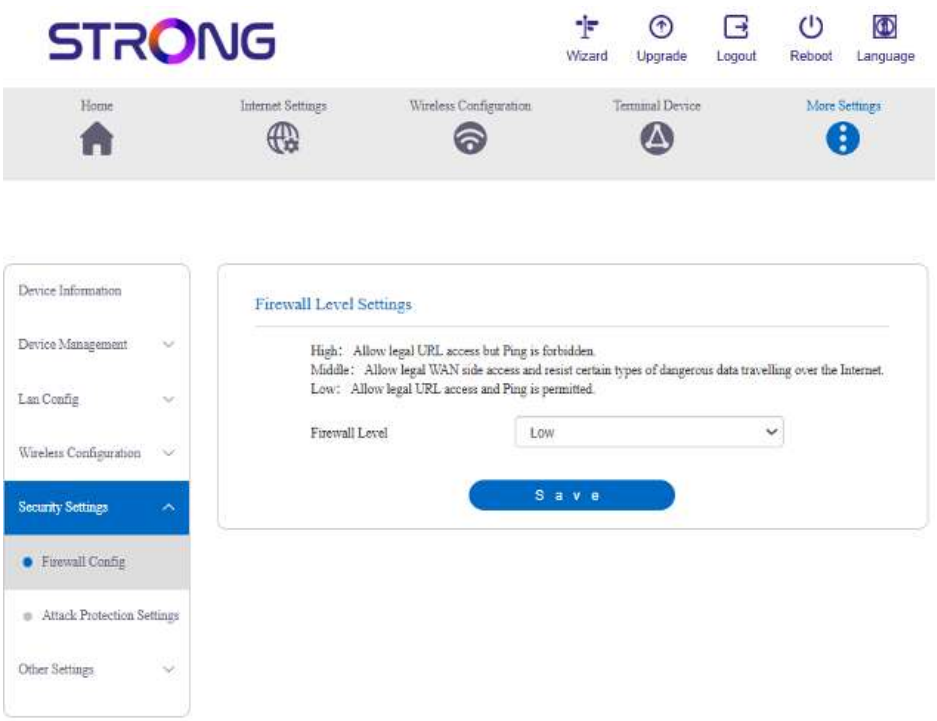
25. ábra — Vezeték nélküli konfiguráció > Wlan hozzáférés (Wi-Fi ACL)

5.5 Biztonsági beállítások

Oldalsáv elemek: Tűzfal konfiguráció, Támadásvédelmi beállítások.

5.5.1 Tűzfal konfiguráció

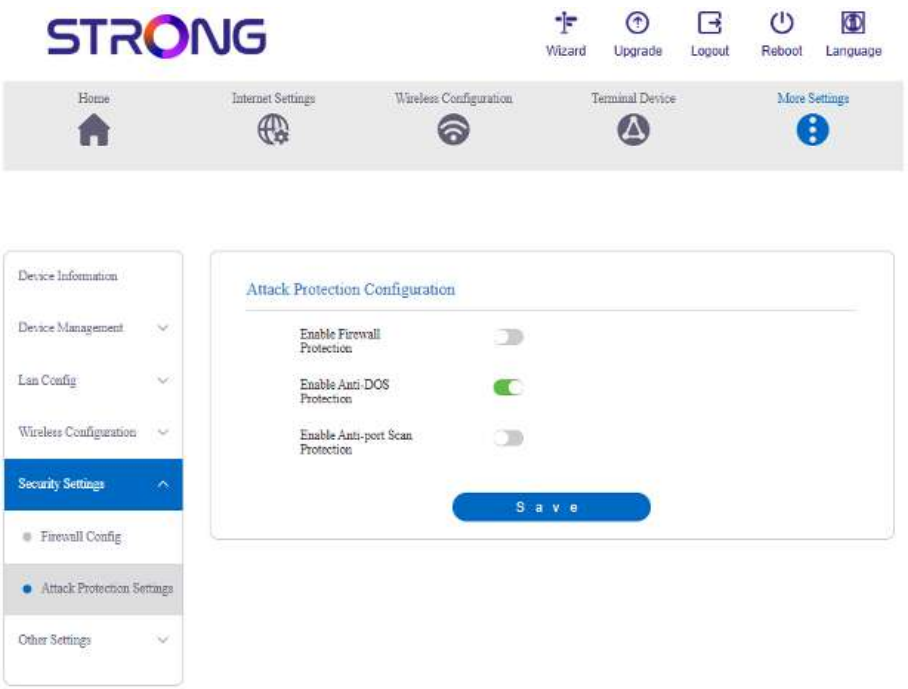
Tűzfal szint	Leírás
Magas	Engedélyezi a jogszerű URL-ek elérését, de a Ping tiltott.
Közepes	Engedélyezi a jogszerű WAN oldali hozzáférést, és ellenáll bizonyos veszélyes adatoknak, amelyek az interneten keresztül érkeznek.
Alacsony (alapértelmezett)	Engedélyezze a jogszerű URL-hozzáférést, és a Ping is engedélyezett.



26. ábra — Biztonsági beállítások > Tűzfal konfiguráció

5.5.2 Támadásvédelmi beállítások

Beállítás	Leírás
Tűzfalvédelem engedélyezése	Általános védelem a gyakori hálózati támadások ellen.
Anti-DOS védelem engedélyezése	Védelmet nyújt a szolgáltatásmegtagadásos támadások ellen (alapértelmezetten engedélyezve).
Anti-port scan védelem engedélyezése	Blokkolja a WAN felől érkező portszkennelési kísérleteket.



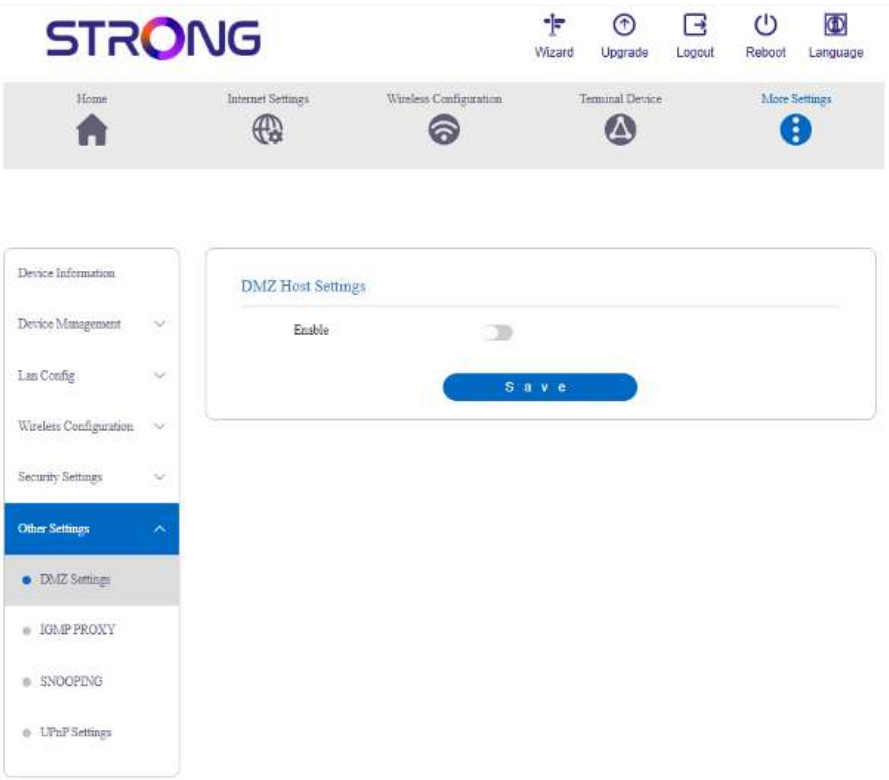
27. ábra — Biztonsági beállítások > Támadásvédelmi beállítások

5.6 Egyéb beállítások

Oldalsáv elemei: DMZ beállítások, IGMP PROXY, SNOOPING, UPnP beállítások.

5.6.1 DMZ beállítások

Az engedélyezés közvetlenül kiteszi a kiválasztott LAN-eszközt az internetre (minden nem egyező WAN-forgalom átirányításra kerül rá).

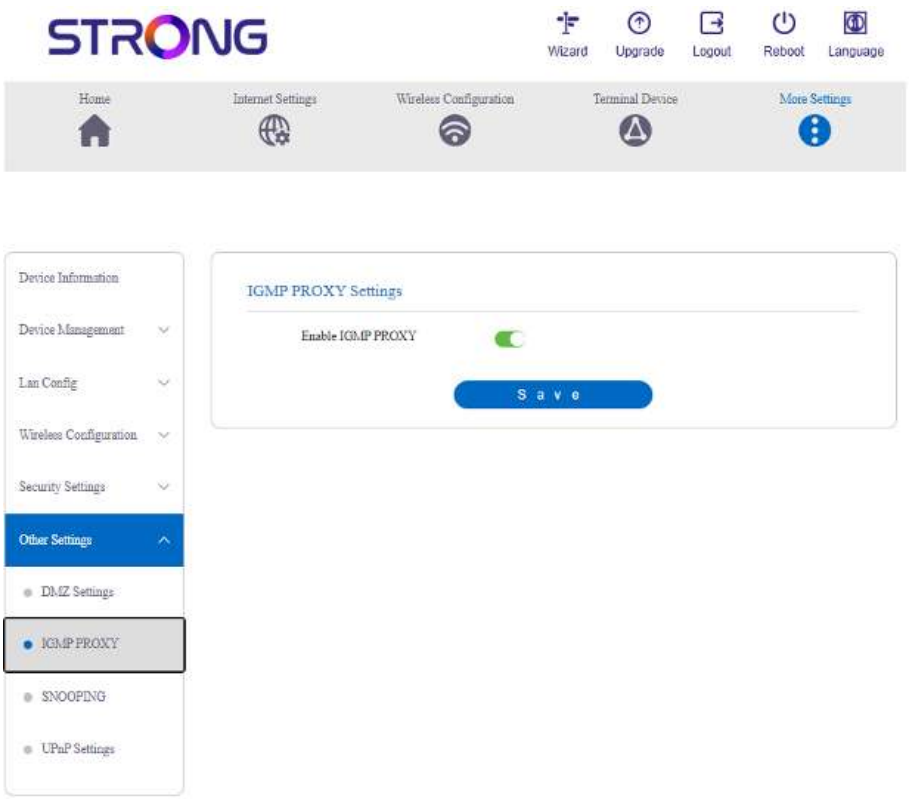


28. ábra — Egyéb beállítások > DMZ beállítások

⚠ **FONTOS** A DMZ kiteszi a gazdagépet MINDEN bejövő internetkapcsolatnak. Csak saját védelemmel rendelkező eszközöknél használja.

5.6.2 IGMP PROXY

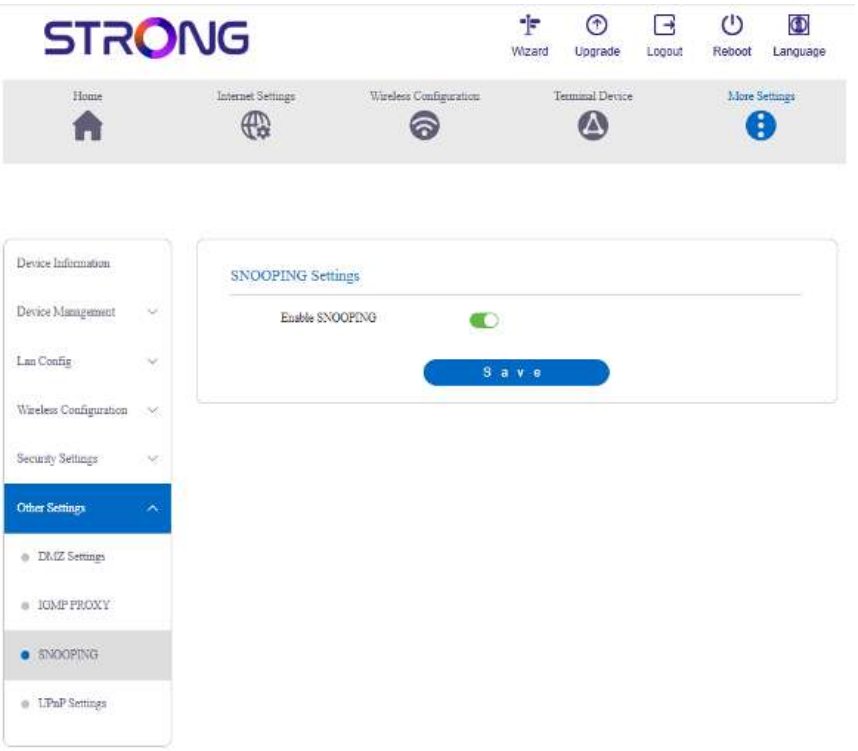
Az IGMP PROXY engedélyezése lehetővé teszi a multicast csoporttagság továbbítását a LAN és a WAN között — általában IPTV-hez szükséges.



29. ábra — Egyéb beállítások > IGMP PROXY

5.6.3 SNOOPING

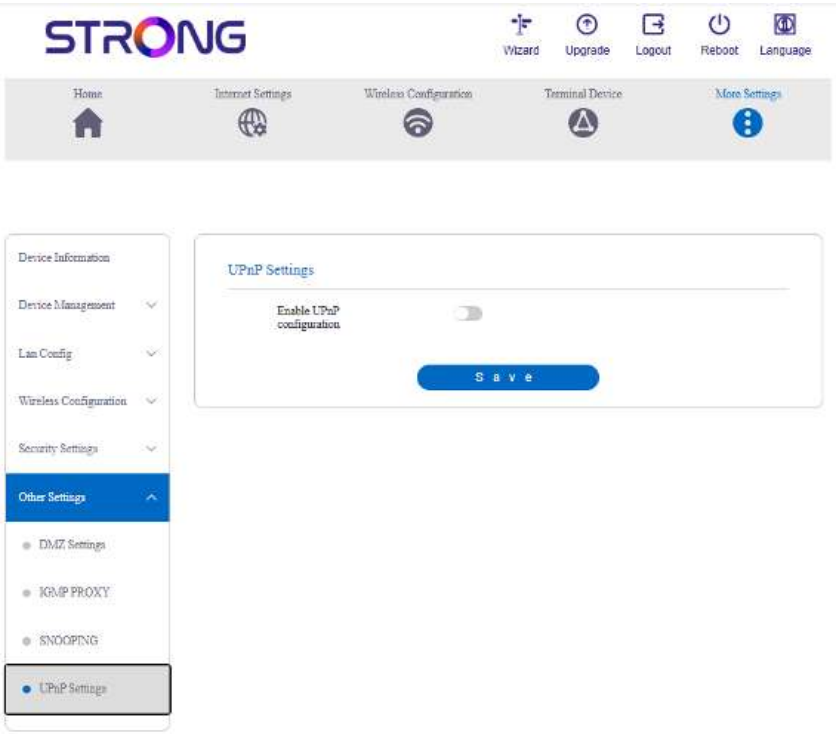
A SNOOPING (IGMP Snooping) engedélyezése optimalizálja a multicast forgalom elosztását a LAN-on.



30. ábra — Egyéb beállítások > SNOOPING

5.6.4 UPnP beállítások

Az UPnP konfiguráció engedélyezése lehetővé teszi, hogy a kompatibilis alkalmazások (játékok, fájlmegosztás, VoIP) automatikusan megnyissák a szükséges portokat.

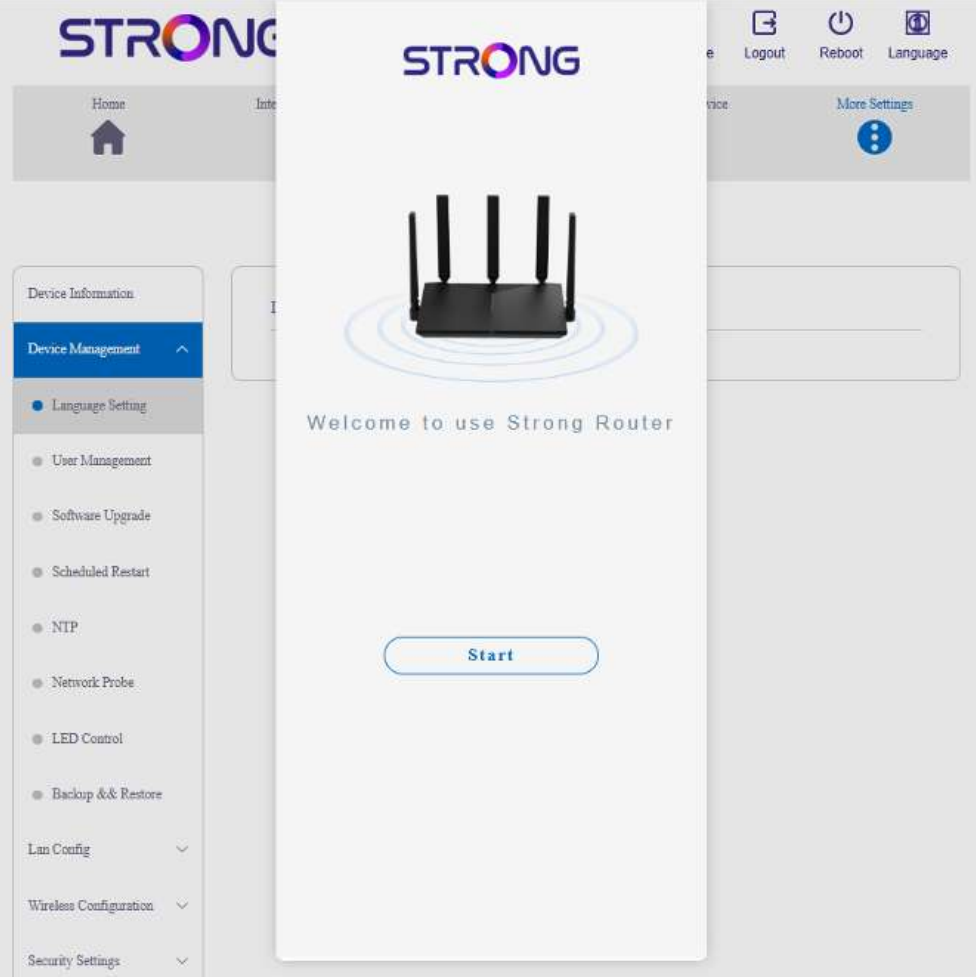


31. ábra — Egyéb beállítások > UPnP beállítások

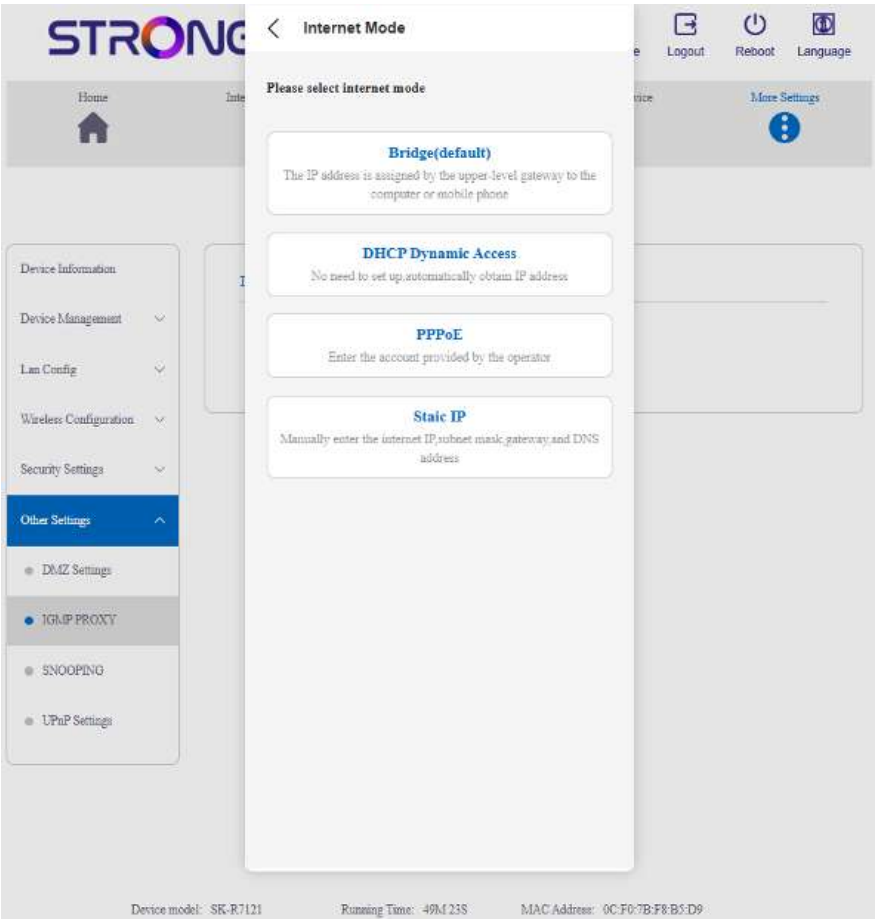
6. Gyorselérési ikonok (jobb felső sarok)

Elérhető a Webes felület minden oldalán:

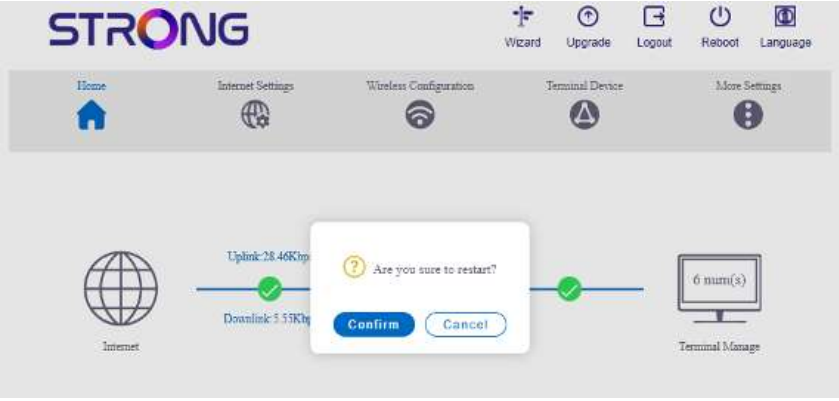
Ikon	Művelet
Varázsló	Újraindítja a beállítási varázslót — Internet mód kiválasztása (Bridge / DHCP dinamikus elérés / PPPoE / Statikus IP).
Frissítés	Gyorselérés az Eszközkezelés > Szoftverfrissítés menüponthoz (lásd 5.2.3).
Kijelentkezés	Kijelentkezik a webes felületről.
Újraindítás	Újraindítja az útválasztót egy megerősítő felugró ablak után (Biztosan újraindítja?) — Megerősítés / Mégse).
Nyelv	Gyors nyelvváltás, megegyezik az Eszközkezelés > Nyelvbeállítás menüponttal.



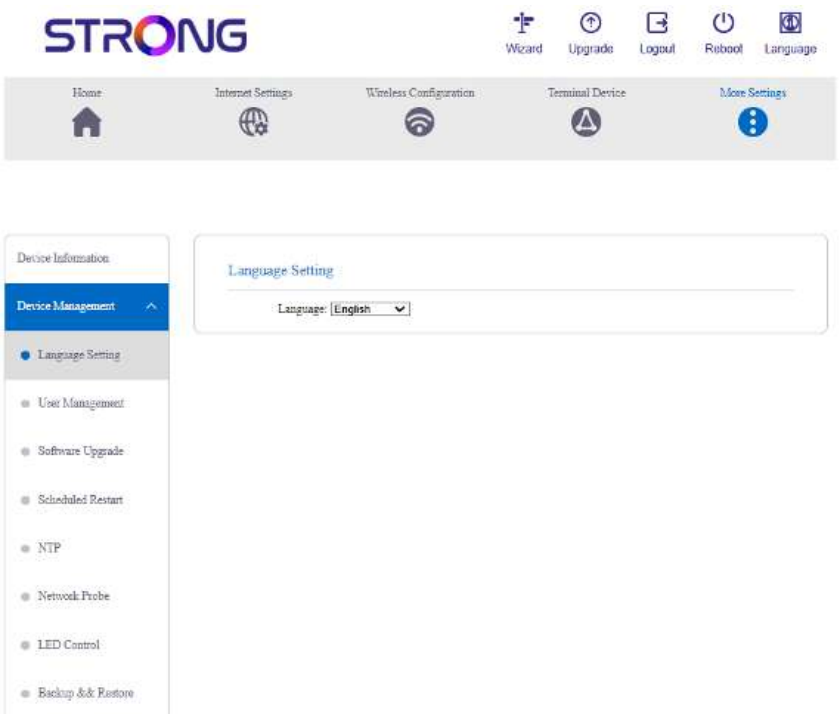
32. ábra — Beállítási varázsló — üdvözlőképernyő



32. ábra — Beállítási varázsló — Internet mód kiválasztása



33. ábra — Újraindítás — megerősítő felugró ablak



34. ábra — Nyelv — gyorsváltó felugró ablak

IV. Gyakori műveletek

1. A Wi-Fi név és jelszó módosítása

- Lépjen a Vezeték nélküli konfigurációhoz.
- Módosítsa az SSID-t és a Wi-Fi jelszót.
- Kattintson a Mentés gombra.

TIPP Ha az MLO engedélyezve van, állítsa be a saját SSID-t és jelszót az MLO Wi-Fi blokkban ugyanazon az oldalon.

2. Vendég Wi-Fi hálózat létrehozása

- További beállítások > Vezeték nélküli konfiguráció > Vendég Wi-Fi.
- Jelölje be a Vendég Wi-Fi engedélyezése lehetőséget.
- Kattintson a Mentés gombra.

3. Wi-Fi 7 MLO engedélyezése

- Vezeték nélküli konfiguráció: jelölje be az MLO engedélyezése lehetőséget (alapértelmezés szerint engedélyezve).
- Állítsa be az MLO SSID-t, a biztonsági beállításokat és a Wi-Fi jelszót az MLO Wi-Fi blokkban.

- Kattintson a Mentés gombra.

4. Használat Wi-Fi ismétlő módban

- További beállítások > Vezeték nélküli konfiguráció > Wi-Fi ismétlő.
- Húzza ki a WAN kábelt, majd engedélyezze a feltöltési módot.
- Kattintson a Küldés gombra. Az útválasztó csatlakozik a forrás Wi-Fi hálózathoz.

MEGJEGYZÉS Ismétlő módban az útválasztó kiterjeszti a meglévő Wi-Fi hálózat hatókörét.

5. Egy eszköz sávszélességének korlátozása

- Végberendezés: keresse meg az eszközt a listában.
- Kattintson a ceruza ikonra a Sebességkorlát oszlopban.
- Adja meg a kívánt feltöltési/letöltési korlátot

6. Konfiguráció mentése és visszaállítása

- További beállítások > Eszközkezelés > Mentés és visszaállítás: kattintson a Konfigurációs fájl mentése lehetőségre.
- Visszaállításhoz: Tallózás, válassza ki a fájlt, majd Töltse be.

V. Műszaki adatok

Általános jellemzők

Jellemző	Érték
Termékazonosító	ROUTERBE3600
CPU	AN7563CT
Tápellátás	Külső — DC 12V / 1,5A
Garancia	4 év
Tanúsítvány	CE

Wi-Fi

Jellemző	Érték
Wi-Fi szabvány	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Sávok	Egyidejű két sávos 2,4 GHz + 5 GHz
Teljes Wi-Fi sebesség	3 600 Mbps
Wi-Fi 7 MLO	Igen — Multi-Link Operation

Antennák	5 × külső antenna 3 dBi
Wi-Fi biztonság	WPA2 / WPA3 / WPA
Wi-Fi funkciók	MLO · Vendég Wi-Fi · Wi-Fi ACL · WiFi5 hozzáférés kiterjesztése · Kettős frekvencia optimalizálás · Wi-Fi ismétlő

Szoftver- és hálózati funkciók

Funkció	Támogatás
Internet mód	Bridge · DHCP dinamikus elérés · PPPoE · Statikus IP
DHCP	DHCP szerver · Statikus DHCP · Klienslista
NAT / Továbbítás	DMZ · UPnP
IPTV	IGMP PROXY · SNOOPING
Biztonság	Tűzfal (Magas/Közepes/Alacsony) · Anti-DOS · Anti-port Scan · Wi-Fi ACL
Kezelés	Webes felhasználói felület · MySTRONG alkalmazás · Beállítás varázsló · OTA frissítés
Egyéb	NTP · LED vezérlés · Biztonsági mentés & visszaállítás · Hálózati vizsgálat (Ping, Trace Route) · Ütemezett újraindítás

Jogi nyilatkozat

Ez a termék megfelel az alkalmazandó európai irányelveknek. A CE jelölés igazolja a megfelelőséget. STRONG bejegyzett védjegy, a Skyworth leányvállalata.

A tényleges teljesítmény a hálózati környezettől, az építőanyagoktól és az elektromágneses interferenciától függően változhat. STRONG fenntartja a jogot a műszaki adatok előzetes értesítés nélküli módosítására.

Megjegyzés: Gyárilag alapértelmezetten engedélyezett portok és szolgáltatások (53, 443, 1025, 1026)

Port	Tipikus szolgáltatás/program	Üzlettípus
53	DNS (Domain Name System – Tartománynév-rendszer)	Alapvető internetes infrastruktúra
443	HTTPS (titkosított web)	Biztonságos webböngészés / menedzsment
1025	Átmeneti indítás / egyedi alkalmazás	Dinamikus vagy alkalmazás-specifikus

1026	Router adminisztráció (alkalmanként) / egyedi alkalmazás	Gyakran alkalmazás-specifikus vagy adminisztratív

Copyright STRONG © 2025. Minden jog fenntartva. | www.strong-eu.com